Anno XIV • Num. 1 (152)
GENNAIO 2014
Periodicità mensile

VERSIONE BASE ☑ Rivista € 1,99
VERSIONE DVD ☐ Rivista+DVD € 3,99

EDIZIONI MASTER www.edmaster.it

9 771592 772002 40152

CON WEB CD SOLO 1,99 EURO

INTERNET SHOCK!
Dai video violenti su **Facebook** alle armi da fuoco su **Instagram**: tutti i link più raccapriccianti!

LA RIVISTA PER INTERNET PIÙ VENDUTA IN ITALIA

idea WEB

ADSL Service Pack 2014

SUPER ADSL 2014

Il software esclusivo e la guida pratica per sbloccare la tua connessione e navigare oltre i limiti di banda

+50 PROBLEMI DI RETE RISOLTI PER TE!

SALDI PAZZI CON LE APP GIUSTE

Solo con noi il "prêt-à-porter low cost" è ad un tap da te! *p. 28*

DA STACCARE E CONSERVARE

Al via il corso di **NAVIGAZIONE SICURA** *p. 40*

WhatsApp & Co. da hacker

50 trucchi mai visti!

- Messaggiare e parlare **senza essere intercettati**
- Usare WhatsApp **da tablet senza SIM** o da computer
- **Scoprire** chi ti ha **bloccato in chat**
- **Inviare SMS anonimi** o postdatati
- **Nascondere l'ultima visita** su WhatsApp
- **Guadagnare facile** chattando
- **Scoprire** chi ti telefona con **l'anonimo**
- Attivare il chat-**radar** per **cuori solitari**

... e tanto altro ancora!

INCHIESTA HOT!

WINDOWS 8.1 & OFFICE 2013 Il crack è servito

Ecco come i pirati installano tutto senza spendere un centesimo *p. 46*

SEXY CHAT CHE SI AUTODISTRUGGONO

Ecco il nuovo modo di fare amicizie piccanti senza farsi sgamare

30 IDEE FUORI DI TESTA

- Camuffa la tua voce su Skype e registra gli scherzi fatti ai tuoi amici
- Scopri chi visita la tua bacheca e chi ti ha rimosso dalle amicizie di Facebook
- Usa il Dropbox di BitTorrent e scambia file e film in perfetto anonimato
- Suona il pianoforte con un foglio di carta

... e tante altre chicche all'interno

PS 4 VS BOX ONE

Le 10 cose che devi assolutamente sapere per non sbagliare la scelta

100 GRANDI SOFTWARE

Sono completi, funzionano anche sui vecchi PC e fanno di tutto! La guida all'uso a pagina 58

IN REGALO SOLO PER TE!

Poste Italiane S.p.a. - Spedizione in Abbonamento Postale - D.L. 353/2003 (conv. in L. 27/02/2004 n.46) art1, comma 1, DCB - Milano

Anno XIV n.ro 1 (152) Gennaio 2014
Codice ISSN 1592-7725
Reg. Trib. di CS n.ro 632 del 28 Aprile 1999
Periodicità mensile
http://www.edmaster.it/ideaweb
e-mail: ideaweb@edmaster.it

Direttore Editoriale: Massimo Mattone
Direttore Responsabile : Massimo Mattone
Responsabile Editoriale: Gianmarco Bruni
Coordinamento redazionale: Luca Filizzola
Collaboratori: A. Longo, D. Cerra, D. Cortese, G. Garro, G. Franchino, G. Calise, I. Fulco, M. Pisu, S. Brandi, T. Zaffino

Segreteria di Redazione:
Rossana Scarcelli

REALIZZAZIONE GRAFICA
CROMATIKA S.r.l.
Art Director: Fabio Marra
Responsabile di progetto: Salvatore Vuono
Area Tecnica: G. Sicilia (Responsabile), D. Mazzei
Impaginazione: T. Diacono, L. Ferraro, F. Maddalone, E. Monaco
Illustrazioni: Tonino Intieri

CONCESSIONARIA PER LA PUBBLICITÀ:
MASTER ADVERTISING S.r.l.
Via Fabio Filzi, 27 - 20124 - Milano
Tel. 02 83121211 - Fax 02 83121207
e-mail: advertising@edmaster.it

EDITORE
EDIZIONI MASTER S.p.A.
C.da Lecco - zona ind. 87036 Rende (CS)

Presidente e Amministratore Delegato:
Massimo Sesti

ABBONAMENTO E ARRETRATI
Costo abbonamento Italia:
Idea Web Base (12 riviste) €17,90 sconto 25% sul prezzo di copertina €23,88
Idea Web con Cd Rom (12 riviste + 12 Cd Rom) €35,90 sconto 25% sul prezzo di copertina €47,88
Idea Web Base (24 riviste) €34,90 sconto 27% sul prezzo di copertina €47,76
Idea Web con Cd Rom (24 riviste + 24 Cd Rom) €59,80 sconto 38% sul prezzo di copertina €95,76.
Offerte valide fino al 28/02/2014.
Costo arretrati (a copia): il doppio del prezzo di copertina + €6,10 (spedizione con corriere).
Prima di inviare i pagamenti, verificare la disponibilità delle copie inviando una e-mail all'indirizzo arretrati@edmaster.it. La richiesta contenente i Vs. dati anagrafici e il nome della rivista, dovrà essere inviata via fax al numero 199.50.00.05*, oppure via posta a: EDIZIONI MASTER S.p.A. Via F. Filzi, 27 - 20124 Milano dopo avere effettuato il pagamento, secondo le modalità di seguito elencate:
- bonifico bancario intestato a:
  EDIZIONI MASTER S.p.A.
  c/o BANCA DI CREDITO COOPERATIVO DI CARUGATE E INZAGO S.C. - IBAN IT47R0845333200000000066000
  (inviare copia della distinta insieme alla richiesta)
- assegno bancario non trasferibile da inviarsi in busta chiusa insieme alla richiesta;
- carta di credito Visa, Cartasì, o Eurocard/Mastercard (inviando la Vs. autorizzazione, il numero di carta di credito, la data di scadenza, l'intestatario della carta e il codice CVV2, cioè le ultime 3 cifre del codice numerico riportato sul retro della carta).

Stampa: Arti Grafiche Boccia S.P.A.
Via Tiberio Claudio Felice, 7 - Salerno
Distributore esclusivo per l'Italia:
m-dis distribuzione media S.p.A. - Via Cazzaniga, 19
20132 Milano - Tel: 02/25.82.1

PER IL DVD-ROM ALLEGATO A IDEA WEB:
Ricerca e realizzazione: la Redazione di Idea Web
Duplicazione DVD-ROM: EcoDisk S.r.l.
Via dell'Aprica, 16 - 20158 Milano

Finito di stampare nel mese di Dicembre 2013

SERVIZIO CLIENTI
@ servizioclienti@edmaster.it
199.50.00.05* sempre in funzione
199.50.50.51* dal lunedì al venerdì 10.00 -13.00
*Costo massimo della telefonata 0,118 € + iva a minuto di conversazione, da rete fissa, indipendentemente dalla distanza. Da rete mobile costo dipendente dall'operatore utilizzato

SOSTITUZIONI:
Qualora nei prodotti fossero rinvenuti difetti o imperfezioni che ne limitassero la fruizione da parte dell'utente, è prevista la sostituzione gratuita, previo invio del materiale difettato. La sostituzione sarà effettuata se il problema sarà riscontrato e segnalato entro e non oltre 10 giorni dalla data effettiva di acquisto in edicola e nei punti vendita autorizzati, facendo fede il timbro postale di restituzione del materiale. Inviare il supporto digitale difettoso in busta chiusa a Edizioni Master -Servizio clienti, Via F. Filzi, 27 - 20124 Milano

SCOPRI IL CONTENUTO DELLA RIVISTA

Pag 32
ADSL Service Pack 2014
Dai nostri lab, ecco software e guida pratica per una connessione coi fiocchi

Pag 52
Il telefono invisibile!
Con la nostra guida top secret trasformi qualunque cellulare in un dispositivo "inesistente"! Puoi dire e scrivere quel che ti passa per la testa: nessuno mai potrà intercettarti!

Pag. 14
Gli allegati di Idea Web

Editoriale

SPIE ANCHE NEI GIOCHI?!?

Per gli appassionati di videogame, l'ultima rivelazione dell'ex spia statunitense Edward Snowden è come un fulmine a ciel sereno! Non solo intercettazioni telefoniche e controllo del traffico di Rete: gli agenti 007 dell'NSA e della GCHQ sono anche dentro World of Warcraft, Second Life & Co. Il motivo è presto detto: solo sul network PSN di Sony ci sono 110 milioni di utenti, su Xbox Live 48 milioni; il portale di giochi di Valve, Steam, conta 65 milioni di utenze ed i MMORPG come WoW e League of Legends contano rispettivamente 12 milioni e 70 milioni di giocatori. Al pari di un social network, ogni videogiocatore intesse relazioni, ha contatti, amici e scambia messaggi privati creando luoghi virtuali di incontro sospettati di ospitare la propaganda terroristica (a quanto sembra, nei giochi sono state rilevate tracce della presenza di Al Qaida, di Hamas e di hacker cinesi). Le due agenzie hanno sviluppato dei software in grado di raccogliere le chat degli utenti e inserito agenti sotto copertura con lo scopo di legare i dati raccolti nella lotta al terrorismo. Nel rapporto top secret "Games: A look at emerging trends, users, threats and opportunities in influence activities", puntualmente finito in Rete, l'NSA cita anche il caso dei giochi "Darfur is Dying" (che evocherebbe "simpatia nei confronti dei rifugiati del Darfur") e di "Ethnic Cleansing" (che incita al neonazismo). Insomma, guardiamoci bene dal chiedere di entrare a far parte di un "clan" nel nostro FPS preferito e spegniamo Kinect una volta per tutte. Qualcuno potrebbe accusarci di terrorismo o spiarci di nascosto!

Luca Filizzola
ideaweb@edmaster.it

Internauti di Carlo Mantovani

Come si legge la rivista...

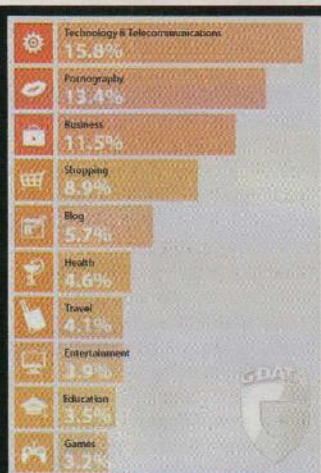
1 MODULO
Gli articoli sono divisi in moduli: ogni sezione può essere letta indipendentemente da quelle che la precedono. Ogni modulo è caratterizzato da una titolazione completa.

2 TEST
Il box "A noi è andata così..." è la prova su strada di Idea Web. Siti e servizi on line testati, con le indicazioni precise e dettagliate sull'esito. Un modo per farsi un'idea sull'efficienza di questo o quel portale.

3 PASSO PASSO
Sono i box che ti spiegano come usare un programma, un prodotto hi-tech o un servizio on line.

4 SUGGERIMENTI
Si tratta di dritte molto semplici da mettere in pratica, che ti aiutano a utilizzare meglio il Pc e Internet.

5 SUL WEB
Quando trovi questa indicazione riscalda il browser: si tratta delle risorse on line che permettono di approfondire il tema dell'articolo o che mettono a disposizione software e strumenti utili.

SUL WEB Per scoprire gli argomenti trattati nei vecchi numeri di Idea Web vai sul sito **www.edmaster.it/ideaweb** e clicca su **Arretrati**.

LA TOP 10 DEI SITI PIÙ PERICOLOSI

Nella nostra mente da "navigatori del Web" si nasconde la consapevolezza che, se frequentiamo "certi siti" il PC può essere infettato da malware. Stiamo parlando dei siti a luci rosse e di quelli che invitano a cliccare su contenuti pornografici, seguiti da quelli che consentono di scaricare materiale illegale. Leggendo però la ricerca effettuata da G Data SecurityLabs (**www.edmaster.it/url/2882**), troveremo non poche sorprese! Non sono infatti i siti "XXX" quelli più pericolosi, ma, al contrario, i portali che trattano temi quali la tecnologia e le telecomunicazioni. A debita distanza troviamo quelli a luci rosse, seguiti dai portali che parlano di affari, lavoro e shopping on-line. In fondo alla classifica, considerati quindi tra i più sicuri, ci sono i siti di giochi e videogames. Queste statistiche se non altro possono darci qualche indicazione sui siti potenzialmente più pericolosi e spingerci a prestare maggiore attenzione durante le nostre scorribande sul Web.

GUARDARE LA TV, MA SENZA CANONE!

Secondo quanto affermato in un lungo articolo pubblicato sul sito ufficiale di ADUC, una delle più importanti associazioni dei consumatori attiva in Italia, è possibile smettere di pagare la tassa per il possesso della TV (quella solitamente chiamata "Canone RAI") in maniera del tutto legale e, al tempo stesso, continuare a guardare i nostri programmi televisivi preferiti. Leggendo infatti con attenzione l'articolo di ADUC, scopriamo che consegnando o sigillando i propri apparecchi televisivi (rendendoli quindi inutilizzabili) e guardando la TV in streaming dai siti ufficiali delle varie emittenti o dalle app mobile, compresa quella della stessa RAI (che vanta uno dei migliori servizi di TV on-line al mondo), possiamo liberarci del tanto antipatico canone, senza commettere alcun illecito. Le istruzioni dettagliate e i facsimili dei moduli da compilare sono disponibili all'indirizzo **www.edmaster.it/url/2881**. Per trovare i siti e le app "magiche", invece, basta cercare negli store dei nostri device o sul Web la parola "streaming" seguita dal nome dell'emittente desiderata. Difficilmente rimarremo a bocca asciutta!

WINAMP ADDIO?

Per chi ha una certa età e si considera un pioniere di Internet e dei contenuti multimediali fruiti tramite PC o altri dispositivi, la notizia del cessato supporto a Winamp da parte di AOL suona come un triste lutto digitale. Winamp, infatti, è stato il primo e più utilizzato lettore MP3 (e di altri formati) che ha cambiato la storia della musica. Grazie alla sua grandissima diffusionew, infatti, si è affermato e consolidato nel mondo il concetto di musica digitale con contenuti, ovvero i brani, che potevano essere inviati, trasferiti, trasportati come non era mai stato possibile prima. Certo, oggi che i lettori multimediali non solo sono tantissimi, ma sono addirittura integrati nei sistemi operativi e nei dispositivi portatili, sembra che Winamp abbia davvero fatto il suo tempo, ma nonostante ciò, sono ancora milioni le persone che continuano a utilizzarlo. È davvero giunto l'epilogo per Winamp? Forse no! In Rete circolano già voci di qualche grande azienda (Microsoft, ad esempio) interessata a comprarlo per non farlo sparire nel nulla…

Con Idea Web **WINAMP** vivrà per sempre
Installalo dal nostro CD/DVD!

IL PIANO DI TELECOM

Telecom Italia accelera gli investimenti sulla rete, nei prossimi tre anni (2014-2016). <<*In Italia, il Piano prevede investimenti per circa 9 miliardi di euro nei tre anni, di cui ben 3,4 miliardi di euro dedicati esclusivamente alle tecnologie di ultima generazione*>>, si legge in una nota dell'operatore. In dettaglio: 1,8 miliardi di euro per lo sviluppo della fibra ottica, che arriverà al 50 per cento della popolazione entro il 2016 (30-100 Megabit). 900 milioni di euro per il 4G mobile, all'80 per cento della popolazione entro il 2016. I restanti 700 milioni serviranno per datacenter cloud e connessioni in fibra internazionali.

Seguici sulla nostra pagina fan ufficiale **www.facebook.com/rivistaideaweb**: troverai ogni giorno news e trucchi per fare di tutto con il Pc e Internet.

GOOGLE E MICROSOFT CONTRO LA PEDOFILIA

La guerra tra Google e Microsoft, i due grandi colossi della ricerca online e del browsing è lungi dal potersi definire conclusa, ma una tregua è stata fatta. Big G e Big M si sono unite nella battaglia comune contro la pedofilia. Gli algoritmi "anti pedofili" realizzati da un team di 200 esperti elaborati da Google e testati nei mesi scorsi in Gran Bretagna, sono diventati uno strumento adottato in oltre 150 Paesi non soltanto da Google, ma anche da Microsoft (che li integrerà in Bing). La funzionalità principale riguarda l'eliminazione tra le immagini e i contenuti indicizzati di tutti i risultati che hanno a che fare con una lunghissima lista di termini usati dai pedofili nelle loro ricerche. Un primo importante passo per arginare il fenomeno della pedofilia digitale.

*i nostri preferiti

NON PERDERE OGNI MESE
I TRE SITI CONSIGLIATI DALLA REDAZIONE

www.rai.tv

La TV è occupata dalla nuova console regalata a Natale e qualcuno in famiglia vuole vedere il TG? Il sito **www.rai.tv** con le dirette e le repliche dei principali canali "sdoppia" il televisore di casa su PC e tablet. Per la serie, dove c'è Internet… c'è anche TV!

www.trovaprezzi.it

Abbiamo aspettato, non senza soffrire, per approfittare dei ribassi di prezzo che di solito vengono applicati dopo Natale. E adesso, via con le comparazioni online dei prezzi e mano al portafogli, c'è sempre un buon motivo per regali "fuori tempo massimo".

www.barattofacile.com

Non disprezziamoli mai: anche il più brutto e assurdo regalo natalizio può essere abilmente riciclato, anzi, barattato (senza farlo sapere a chi ce l'ha donato)! Barattofacile è uno dei siti più utili per trasformare ciò che non ci piace in un regalo davvero utile e divertente.

VODAFONE E LA SUA FIBRA

Vodafone coprirà 150 città con fibra ottica fino agli armadi stradali (Vdsl2), per raggiungere il 25% della popolazione entro il 2016. Fa parte del nuovo piano, da 8,2 miliardi di euro, per sviluppare i servizi di rete di nuova generazione fibra e mobile 4G. Vodafone offre già servizi in fibra ottica, per ora solo su rete Telecom Italia (a 30 Megabit, in 40 città) o Metroweb (100 Megabit, solo a Milano).

L'ADSL DI WIND È "VERA"

Wind ha lanciato la formula Adsl "Vera", che si applica automaticamente alle nuove attivazioni Adsl. I clienti Infostrada ora possono navigare "fino a 20 Mega" senza costi aggiuntivi. Infostrada ottimizza la navigazione fino al raggiungimento della massima velocità supportata dalla linea. Questa soluzione si aggiunge alla modalità Fast, che riduce la latenza di trasmissione dei dati.

LA BANDA LARGA PIENA DI SERVIZI

Telecom ha stretto un accordo con Sky per portare i grandi eventi sportivi su Cubovision. Ha inoltre lanciato TiCloud con app per la banda larga, come il Telefono di casa per usare lo smartphone come telefono fisso per effettuare e ricevere chiamate. *<<Questi servizi nel corso del 2014 si arricchiranno di nuove funzionalità e saranno affiancati da soluzioni innovative. Il nostro modem sarà sempre più un abilitatore di servizi in grado di armonizzare tutte le interazioni della nuova casa digitale. Le parole d'ordine sono quindi innovazione, qualità e semplicità d'uso>>*, annuncia l'operatore.

LA VERA VELOCITÀ DEL 3G IN ITALIA

La velocità media italiana sulle reti 3G è buona (6,3 Megabit in download e 1,6 Megabit in upload), ma inferiore ai 42 Mbps pubblicizzati. Varia poi molto di città in città e da operatore a operatore. Lo conferma il primo test ufficiale (www.edmaster.it/url/2870) condotto dall'Agcom (progetto Misura internet). L'operatore più veloce è Vodafone (7,260 Mbps in download e 1,182 Mbps in upload, con un ritardo di 51,32 ms). Al secondo posto 3 Italia per download (6,6 Mbps), mentre Telecom fa meglio in upload e ritardo. Wind è il più lento (4,691 Mbps in download).

IN BREVE

VIDEOGAME REALI!

Se si parla di realtà virtuale e giochi, c'è un titolo che più di ogni altro ha cambiato le regole dei videogames su telefonino: Ingress, realizzato dalla casa Niantic Labs in partnership con Google, è un gioco gratuito per piattaforma Android che prevede squadre di persone "in carne e ossa" che si spostano in luoghi reali compiendo azioni "fisiche". Con Ingress, infatti, non c'è più nessun confine tra fisico e digitale e per vincere occorre esplorare la città in cui ci si trova, affiliarsi a uno dei due grandi schieramenti ed elaborare strategie d'azione collettive di grande complessità. Sono migliaia le persone che si sono fatte rapire da questo titolo composto da spionaggio, fantascienza e… voglia di camminare!

SEMPRE PIÙ BITCOIN!

I Bitcoin stanno rivoluzionand il concetto di moneta e denaro. La moneta virtuale, che può essere coniata col proprio PC, sta riscuotendo un grande successo, al punto che si è finito per parlare del fenomeno niente meno che nel dipartimento di giustizia degli Stati Uniti e della Federal Reserve, la banca centrale USA. Sono legali? Chi garantisce per questa moneta virtuale? Temi al vaglio delle nazioni di tutto il mondo che guardano non sempre positivamente questa novità che, a detta loro, si presta anche a truffe e utilizzi illegali. E intanto, il valore di un Bitcoin supera i 1.000 dollari.

JAILBREAK ILLEGALE?

Quando nel mondo digitale si parla di "jailbreak", traducibile come "fuga dalla prigione", si pensa subito al sistema per sbloccare I dispositivi mobile Apple (iPhone, iPad ecc.). Evadere di prigione è ovviamente illegale, ma lo è anche lo sblocco dell'iPhone regolarmente acquistato e quindi in teoria di nostra proprietà? Un documento pubblicato da Wikileaks (**https://wikileaks.org/tpp**), riportante estratti di un trattato internazionale (Trans-Pacific Partnership), sembra indicare che il governo Obama voglia rendere illegale questa pratica. La cosa suona in contrasto con le dichiarazioni dello stesso Obama e preoccupa tutti i possessori di dispositivi digitali, non soltanto di quelli Apple!

SUL WEB Cerchi notizie, trucchi e suggerimenti sul mondo mobile? Segui le news più interessanti e i test dei nuovi prodotti su www.telefonino.net.

Google
https://play.google.com

Il vecchio Google Play, dove si potevano acquistare e scaricare soltanto app ormai è un lontano ricordo! Alla musica e ai libri ora si aggiungono i film, pure in HD, da comprare o noleggiare. iTunes ha finalmente un vero rivale!

Tencent 腾讯
www.tencent.com

L'operatore cinese noto per l'app WeChat offre finalmente fuori dalla Cina (al momento solo negli USA) il proprio cloud gratuito. Incedibile la quantità di spazio offerta: con 10 Terabyte si rende imparagonabile a chiunque altro, Dropbox e Google Drive compresi. Non vediamo l'ora che arrivi in Italia!

Evan Spiegel
www.snapchat.com

Snapchat sarà pure l'app social più alla moda e con il maggior potenziale, ma rifiutando 3 miliardi di dollari (è questa l'offerta avanzata da Mr. Facebook per acquistarla) Evan Spiegel fa credere di non avere tutte le rotelle a posto. Avrà avuto le sue buone ragioni, ma Snapchat è pur sempre un'app e come tutte le app... passano di moda!

OCZ
http://ocz.com

È un vero peccato apprendere la notizia dell'imminente bancarotta di OCZ, una delle aziende leader nel mercato delle memorie. Ha sempre soddisfatto le aspettative degli appassionati di hardware bisognosi di prodotti di qualità, ma se non dovesse venire rilevata da Toshiba (è in corso una trattativa) per OCZ sarà il triste epilogo.

LE APP DEL MESE

APPZAPP
Prezzo: Gratis
Piattaforma: Android, iOS

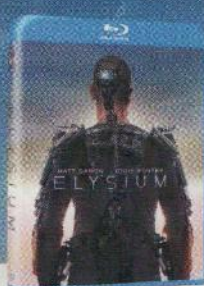
Sei a caccia di offerte per poterti accaparrare le migliori app a prezzi scontati? Abbiamo due alternative: trascorrere la giornata a navigare tra gli store o usare un sistema intelligente come AppZapp. Ideale per chi vuole spendere meglio!

CLOUDITALIA SIMFONIA
Prezzo: Gratis
Piattaforma: Android, iOS

Per chiamare numerazioni telefoniche tradizionali a costi bassi esistono diverse applicazioni, ma poche permettono di usare schede prepagate e chiamare senza connessione Internet! Con Simfonia, questa magia è possibile!

JAUMO
Prezzo: Gratis
Piattaforma: Android, iOS

Single in cerca di anime gemelle o avventurieri a caccia di emozioni? Jaumo, disponibile sia come servizio Web sia come app mobile, risolve queste situazioni con un sistema che ci mette in contatto con altri spiriti liberi poco distanti da noi.

HOME CINEMA

11 DICEMBRE 2013
ELYSIUM
TITOLO ORIGINALE: ELYSIUM
NAZIONE: U.S.A.
ANNO: 2013
GENERE: Azione
REGIA: Neill Blomkamp
INTERPRETI: Matt Damon; Jodie Foster
DURATA: 109'
DISTRIBUZIONE: Warner Bros Italia
SITO: http://elysium-ilfilm.it/sito
PREZZO: € 15,14 (DVD), € 20,99 (Blu-ray)

ELYSIUM
TU E IL TUO GENERE, QUI NON SIETE I BENVENUTI!

Immagina Los Angeles tra 140 anni, in un futuro in cui gli esseri umani vivono divisi in due classi sociali: la prima, quella dei poveri e bistrattati "del piano di sotto" che lottano tra stenti e malattie, e la seconda, quelli degli eletti che trascorrono la loro esistenza su una sorta di paradisiaca stazione orbitante di nome Elysium, ipertecnologica, militarmente protetta e raggiungibile solo attraverso navette volanti. Su Elysium esistono macchinari in grado di curare ogni malattia ma nessun abitante del vecchio mondo può entrare senza rischiare di essere ucciso. Blomkamp, già regista del film di culto District 9, si avvale in Elysium di un cast di primissimo ordine che annovera tra i protagonisti Matt Damon, nella parte dell'eroe che tenta di sovvertire l'ordine costituito (a costo di farsi impiantare un esoscheletro pur di dare ai poveri le stesse opportunità mediche degli abitanti di Elysium), e Jodie Foster, l'abile burattinaia che vuole preservare i privilegi dell casta eletta. Fantascienza in stile manga e con tinte cyberpunk che si ispira a una morale così ovvia da risultare, proprio per questo, estremamente coinvolgente.

SUL WEB Trovi news, recensioni, anteprime e tanti film da guardare legalmente gratis in streaming sul sito www.film-review.it.

Gli esperti di Idea Web rispondono ogni mese alle domande di interesse comune sull'uso di Internet e del computer.

DIMENSIONE CORRETTA

Come tante mie amiche sono iscritta a diversi social network: Facebook, Twitter, Google+ ecc. Il problema è che ogni sito ha delle sue dimensioni da usare per quanto riguarda le immagini di copertina, del profilo ecc. Quando vado a cambiarle, sostituendole con delle nuove, non sempre riesco a centrare i soggetti, tagliandoli e quindi creando un pastrocchio. Questo poi va fatto per tutti i social network, facendomi perdere tantissimo tempo. Esiste un programma che mi faciliti il compito?

Alessandra

Uno dei problemi nell'essere iscritti a vari social network è che ognuno di questi usa dimensioni diverse per l'inserimento delle immagini di profilo, copertina e via di seguito. Molto spesso una foto risulta più grande, più piccola o decentrata a seconda di dove verrà inserita. Per creare in modo veloce immagini perfette che si adattino ai vari social network non hai bisogno di alcun software; non devi fare altro che collegarti all'indirizzo **www.edmaster.it/url/2832**. Grazie alla semplicità d'uso e alla grafica accattivante, **Social Media Image Maker** permette con pochi clic di caricare l'immagine desiderata e avere un riscontro immediato del risultato. Una volta collegata al sito, a sinistra avrai un menu verticale in cui sono riportati i social network supportati. Selezionato quello d'interesse, vedrai comparire a sinistra una lista di azioni che si possono eseguire (uno schema mostra quale immagine e dove verrà inserita, con il tasto **Create** che permette di modificarla). Selezionato il tasto **Create** in basso, verrai catapultata nell'ambiente di lavoro vero e proprio, nel quale potrai

La maschera tratteggiata ci permette di vedere in ogni momento quale porzione dell'immagine verrà inserita nel social network.

trascinare l'immagine o premere il pulsante **Add your file**. Caricata la foto avrai a disposizione i tool che ti permetteranno di tagliarla (è presente una maschera tratteggiata ridimensionabile), ruotarla o applicare divertenti effetti. Una volta conclusa la modifica, in alto a destra avari sempre visibile un'icona con su disegnato il simbolo di spunta di colore verde. Basta premerlo per salvare l'immagine.

APPUNTI VOCALI CON CHROME

Sono un appassionato di ufologia e spesso mi capita di stare intere giornate a frugare tra i siti internazionali e italiani per cercare notizie interessanti. Utilizzo poi il Blocco Note di Windows per prendere appunti, scrivere indirizzi Web o commenti da inserir successivamente nel mio blog. Mi piacerebbe avere la possibilità di dettare gli appunti senza doverli scrivere con la tastiera, in modo da velocizzare l'operazione, ma senza dover spendere un capitale con programmi costosi. Si può fare?

Matteo

Se non hai intenzione di utilizzare un programma e ti serve il riconoscimento vocale per prendere dei piccoli appunti, la soluzione per te è molto più vicina di quanto immagini. Ti basta utilizzare il browser Web Chrome (al momento è supportato solo questo) e collegarti al sito **http://talktyper.com**. Se hai a disposizione un portatile, o un microfono, potrai prendere appunti vocalmente in modo semplice e immediato. Una volta che sarai entrato nel sito, l'area di lavoro è divisa in due parti: quella superiore mostra il risultato della dettatura (premendo il pulsante verde a destra con il simbolo del microfono avvierai il riconoscimento vocale). Potrai risentire quello che hai scritto o, premendo il pulsante con le tre righe parallele, selezionare una frase alternativa. Completata la dettatura, premi il pulsante verde in basso con l'immagine di una freccia rivolta verso il basso. Ora il testo sarà pronto per essere copiato, stampato, inviato tramite e-mail o postato via Twitter.

Manga | Manga e Anime: Nanoda la tua community r
www.nanoda.com/manga/
Blocca nanoda.com
Non sai che manga che leggere? Scopri nuovi manga adatti a
genere, leggendo le recensioni e guardando la classifica.

MILANO MANGA FESTIVAL
www.milanomangafestival.it/
Blocca milanomangafestival.it
Partendo dal "Manga di Hokusai" (1814) – l' opera formata da 1
compaiono oltre 4000 personaggi e a cui si deve la diffusione de

Installata la nuova estensione per Chrome, sotto ogni risultato di ricerca di Google avremo il comando Blocca, che permette di eliminare un determinato sito.

BLOCCA I SITI INDESIDERATI

Da buon appassionato di fumetti, oltre a manga ed anime seguo anche produzioni europee e anglosassoni. Mi capita spesso di andare su Google per cercare i miei fumetti preferiti in lingua originale, oppure a cercare le traduzioni in inglese. Il problema è che on-line esistono tantissimi siti che parlano di fumetti, ma in chiave pornografica o comunque vietata ai minori. Questi siti si ripetono spesso nelle ricerche, facendomi perdere molto tempo. Come posso fare per eliminarli dalle ricerche una volta per tutte?

Vittorio

Se vuoi bloccare dai risultati di ricerca determinati siti, senza ricorrere a soluzioni complesse e poco immediate, ti suggeriamo un'estensione di Chrome che prende il nome

SUL WEB Puoi scaricare alcuni dei software citati dal CD Virtuale di Idea Web. Scopri come a pagina 14.

Può sembrare un innocuo messaggio da parte di un nostro contatto ma invece è un virus pronto ad infettare il PC: non clicchiamo sul link indicato!

di **Personal Blocklist**. Scaricabile gratuitamente dall'indirizzo **www.edmaster.it/url/2833**, permette di inserire in una lista speciale i siti che vogliamo non appaiano più tra i risultati di ricerca. Una volta selezionato il tasto azzurro in alto a destra, con la dicitura **Aggiungi**, apparirà una finestra che ti chiederà di installare l'estensione nel browser (premi **Aggiungi**). La procedura automatica scaricherà e installerà l'estensione in modo trasparente e senza dover compiere nessun'altra azione. Quando andrai ad eseguire una ricerca su Google, subito sotto il risultato restituito (per intenderci, sotto il link del sito di colore verde) comparirà un link con la dicitura **Blocca sito.it**. Una volta selezionato, il link scomparirà per sempre dai risultati di ricerca. Per ripristinare la scelta, posizioniamo il mouse in alto a destra, di fianco alla barra degli indirizzi, e vedremo un'icona rossa con disegnata una mano. Selezionata l'icona si aprirà una finestra che mostrerà tutti i siti da noi bloccati. A questo punto, se selezioniamo **Sblocca**, andremo a ripristinare il link nei risultati di ricerca.

FACEBOOK HA PRESO UN VIRUS

Da qualche giorno i miei contatti Facebook mi dicono che sto linkando alcuni virus. Il link in questione sembra sia questo: "photo.php?=1444362363". A me non risulta nulla, eppure gli amici mi dicono che devo aver preso un virus e che cerco di contagiare gli altri. Come posso fare, eventualmente, per rimuoverlo?

Matteo

La minaccia in questione è stata segnalata già da dicembre 2012 e si stava proponendo come virus per Facebook anche nel 2013. Se ne erano perse le tracce qualche mese fa, ma sembra sia ritornato più forte che mai. Purtroppo non solo tu sei stato infettato da questo malware, che con la scusa della visione di un video o il download di una foto installa il codice malevolo sul PC e lo invia ad altri. Una volta cliccato sul link in questione si viene mandati a un sito esterno a Facebook e si viene invitati a scaricare delle foto (il malware in questione). È buona norma evitare di proseguire al di fuori delle pagine Facebook, a meno che non si è sicuri di quello che si sta facendo. Per eliminare questa infezione installa un buon antivirus (anche gratuito) come Avast. Non deve mancare sul computer anche un anti-spyware come Malwarebytes, in modo da avere una protezione a 360° per ogni tipo di minaccia. Una volta scelto il programma, esegui la scansione e il gioco è fatto. Se non vuoi installare nulla sul PC, utilizza dei comodi tool on-line come Symantec Security Check (**www.edmaster.it/url/2834**) o Panda Activescan (**www.edmaster.it/url/2835**).

CRONOLOGIA SOTTO CONTROLLO

Ho una figlia di 11 anni che frequenta la prima media. A differenza di quello che accadeva qualche anno fa, l'uso del computer è oramai una consuetudine anche a scuola. Spesso per le proprie ricerche consulta il Web da casa, naturalmente sotto la nostra stretta sorveglianza. Non potendo però in questo momento controllare di persona la navigazione di mia figlia, vorrei sapere se esiste un programma che mi permetta di farlo per tutti i browser installati sul PC, in modo da avere un controllo sui siti che frequenta.

Giancarlo

Per poter consultare la cronologia dei browser Web utilizzeremo due software gratuiti: MiTec Internet History Browser (**www.mitec.cz/ihb.html**) e Browser History Spy (**www.edmaster.it/url/2836**). Facili da utilizzare, l'unica condizione è che non si navighi con le impostazioni anonime o si sia configurato il browser per non lasciare tracce. Una volta scompattato il primo in una cartella (abbiamo solo due file, mentre un terzo verrà creato non appena lanceremo il programma in esecuzione e cercheremo la cronologia di navigazione), eseguiamo il file **IHB.exe**. La schermata di apertura ci mostrerà due icone: noi dovremo cliccare su quella che mostra un radar e ha la dicitura **Scan this machine. All supported browser**. Eseguita la scansione, ci verrà mostrata la cronologia suddivisa per giorni, con tutte le pagine aperte dai svariati browser. Con **Browser History Spy**, invece, potremo visionare le cronologie su tab, differenziate per browser Web. Purtroppo, però, non è al momento supportato il browser Opera, mentre funziona perfettamente su tutti gli altri.

Dopo aver avviato il programma MiTec Internet History Browser possiamo vedere la cronologia di navigazione di Opera.

Hai problemi con il PC, Internet e con la tecnologia in generale? Cerca le tue risposte su **www.techassistance.it**.

Come si usa il CD/DVD

1 SOFTWARE
Le categorie dei programmi. Basta cliccare sul nome per avere accesso all'elenco completo, che appare a destra.

2 PROGRAMMI
Ecco l'elenco dei software relativi alla categoria che abbiamo scelto dalla lista presente a sinistra.

3 SCHEDA TECNICA
Tante informazioni utili sui software: nome del file, dimensioni, spazio occupato su disco e tipologia.

4 ANTEPRIMA
Visualizza l'interfaccia del programma selezionato.

5 RECENSIONE E INSTALLAZIONE
Le caratteristiche dei software in dettaglio. Per installare un programma basta cliccare su **Installa** e seguire il processo guidato. Per salvare il file sul Pc, occorre cliccare su **Salva**.

6 IDEA PLUS!
Gli strumenti per la personalizzazione del Pc e l'intrattenimento: wallpaper, screensaver, font o film completo in XviD.

7 RECEN... SITI
Tanti siti organizzati di mese in mese in comodi percorsi di navigazione. In ogni numero nuove categorie e numerosi link attivi e cliccabili direttamente.

8 I PREFERITI
I link dei migliori siti pronti per essere importati nei Preferiti del tuo software di navigazione.

9 I CANALI
Ogni mese visitiamo per te le pagine Web più utili ed interessanti. A te non resta che cliccarli e godere le meraviglie del Web.

10 GIOCHI
Azione, avventura, sparatutto e di ruolo: i migliori videogame completi e da giocare subito sul tuo Pc.

12 HOME
Clicca qui per tornare subito alla pagina iniziale del supporto, qualunque sia la sezione del Cd o Dvd che stai navigando.

13 AUDIO
Puoi escludere o riattivare la musica di sottofondo con un semplice clic in corrispondenza di Audio. Sono disponibili tre differenti colonne sonore.

14 INFO-HELP
In questa sezione ci sono una serie di informazioni utili sulla realizzazione multimediale e l'uso del Cd o del Dvd. Trovi anche la descrizione delle licenze con cui sono distribuiti i software ed eventuali limitazioni all'uso.

15 CONTATTI
Clicca su questo comando per scrivere immediatamente un messaggio di posta alla redazione di Idea Web. I nostri esperti risponderanno ai quesiti più interessanti sull'uso del computer e di Internet nella rubrica "Posta dei lettori" che trovi ogni mese nelle prime pagine della rivista.

16 CHIUDI
Un clic con il tasto sinistro del mouse per chiudere al volo l'interfaccia del Cd/Dvd.

IDEA WEB BASE

con Web CD

Anche i lettori che acquistano Idea Web nella versione base possono accedere alla maggior parte del contenuto del Cd redazionale. Sul sito di Idea Web, all'indirizzo **www.edmaster.it/ideaweb/cd** viene pubblicato il Cd Virtuale, ovvero la versione Web del supporto allegato ad Idea Web Cd. Per accedere al contenuto del Cd Virtuale occorre registrarsi al sito fornendo qualche dato personale e il proprio indirizzo e-mail. Dopo aver effettuato l'accesso all'area riservata tramite la password del mese è possibile fruire del Cd Virtuale in 2 modi: navigando tra i contenuti e scaricando di volta in volta solo i software che interessano; oppure prelevando l'immagine Iso dell'intero supporto pronta da masterizzare con programmi come Nero.

LA PASSWORD DI ACCESSO È: IDEA2014WEB

SCRIVI A IDEA WEB
Riscontri problemi con l'installazione o l'uso di uno dei programmi citati? Scrivi a **ideaweb@edmaster.it**.

SPECIALE ADSL SERVICE PACK 2014

Internet Optimizer
Migliora e potenzia la tua connessione ad Internet

WiFi Profile Manager
Gestisci le reti Wi-Fi

Device Doctor
Aggiorna i driver del PC

Driver Booster
Driver sempre aggiornati

Simple Port Forwarding
Apri le porte del tuo router

Complete Internet Repair
Ripara la tua connessione

SG TCP Optimizer
Ottimizza la connessione

Namebench
Trova i migliori DNS

DnsBenchmark
Cambia DNS e sfreccia sul Web

Wireless Wizard
Migliora l'affidabilità del Wi-Fi

Wireless Key Generator
Rendi impenetrabile la tua rete

OpenVPN
In Rete con l'invisibilità

HWINFO
Conosci il tuo hardware!

WhoCrashed Home Edition
Alla ricerca del driver difettoso

NetSurveyor
Analisi approfondita del Wi-Fi

BROWSER

Google Chrome
Il browser di Big G che fa tutto

Mozilla Firefox
Il browser più evoluto del Web

Opera
il browser leggero e potente

Tor Browser
Naviga in anonimato!

CHAT/VOIP

Clownfish for Skype
Un traduttore per Skype

MP3 Skype recorder 4 RC
Registra le tue conversazioni

Skype
Chiama e videochiama col VoIP

FILE SHARING

BitTorrent Sync
Sincronizza i tuoi file con tutti i tuoi dispositivi

CarotDAV
Gestisci i tuoi account cloud

GRAFICA

Image Analyzer
Editing fotografico a portata di clic

Inpaint
Rimuovi gli oggetti indesiderati dalle foto

TKexe Kalendar
Realizza il tuo calendario per il nuovo anno

MASTERIZZAZIONE

Soft Mine CD-DVD Burner
Crea qualsiasi tipo di disco

DVD Slim Free
Stampa originali copertine per i tuoi CD e DVD

MULTIMEDIA

Easy Photo Uploader
Carica le foto su Facebook senza usare il browser

HandBrake
Cambia formato ai tuoi video

MovieScanner
Scopri tutti i metadati dei film

Subtitle Workshop
Prepara i sottotitoli ai video

Winamp Media Player
Lo storico player MP3 vivrà per sempre!

SICUREZZA

Adwcleaner
Via gli adware dal PC

Avast! Free Antivirus
Un antivirus completo per proteggere il computer

IDEA WEB APP-SUITE 2014

50 grandi software che non occupano spazio su disco!

Sono completi, funzionano anche sui vecchi PC e fanno praticamente di tutto!

Avira Free Antivirus
Difenditi da ogni minaccia!

Browser History Spy
Tutto lo storico della nostra navigazione Web

LastPass
Un perfetto gestore delle password

Malwarebytes Anti-Malware
Difenditi da tutte le minacce provenienti dal Web

McAfee SiteAdvisor
Navighiamo in tutta sicurezza su Internet

MiTeC Internet History Browser
Cronologia Web sotto la lente

Toolbar Cleaner
Eliminiamo per sempre le toolbar

UTILITÀ

FileFisher
Per scambiare file molto grandi

Securely File Shredder
Elimina file e cartelle definitivamente

Touchpad Blocker
Disabilita il tuo touchpad

ShotX
Fai screenshot con stile

INDISPENSABILI

IrfanView
Gestisci foto, musica e filmati

CCleaner
Ripulisce a fondo il tuo PC

7-Zip
Creazione e gestione di file compressi ai massimi livelli

Daemon Tools Lite
Monta le ISO dei CD/DVD

COME SI ACCEDE AL CD VIRTUALE

riservata, potrete fruire del contenuto del Cd Virtuale in due modi. Chi ha una connessione lenta o desidera scaricare solo alcuni dei programmi selezionati, può navigare all'interno dei contenuti tramite il browser, leggere le recensioni dei software e scegliere quelli da trasferire sul proprio Pc. Chi invece desidera avere una copia "materiale" del Cd Virtuale di Idea Web, può scaricare l'immagine Iso dello stesso e utilizzare un software di masterizzazione come Nero o IsoBurner per trasferirla su Cd-Rom.

Buona navigazione
Gentile lettore. Vuoi essere informato quando i software contenuti sul Cd Virtuale di Idea Web vengono aggiornati?
Inserisci qui la tua e-mail per ricevere un messaggio nella tua casella di posta

Gentile lettore. Vuoi essere informato quando i software contenuti sul CD Virtuale di Idea Web vengono aggiornati?
Inserisci qui la tua e-mail per ricevere un messaggio nella tua casella di posta

Indirizzo e-mail
Password trovata nella rivista
Numero [Seleziona il numero]

UN SEMPLICE FORM

1 Vai sul sito **www.edmaster.it/ideaweb/cd** e fai clic su **clicca qui** per aprire il form di registrazione: compila accuratamente i campi e inserisci un indirizzo di posta elettronico valido. Ricevi subito un messaggio con un link, cliccando sul quale completi la registrazione. Torna in home page, inserisci la tua e-mail, la password trovata nella rivista, scegli il numero dal menu a tendina e clicca su **Accedi**.

DUE OPZIONI

2 Adesso ti vengono presentate due possibilità di accesso ai contenuti del Cd Virtuale. Se non hai una connessione a banda larga puoi semplicemente navigare tra le categorie del supporto e scaricare di volta in volta i singoli programmi che ti interessano. Se hai una connessione veloce cliccando, invece, sul link **CD in formato ISO** scarichi l'immagine dell'intero supporto pronta da masterizzare.

SUL WEB Puoi scaricare tanti altri software per divertirti con il tuo Pc e Internet dal sito www.wintricks.it/software.

*GLI ALLEGATI

ADSL SERVICE PACK 2014
- Auslogics Internet Optimizer 2.0.6
- WiFi Profile Manager 8
- Device Doctor
- Driver Booster
- Simple Port Forwarding
- Complete Internet Repair
- SG TCP Optimizer
- Namebench
- DnsBenchmark
- Wireless Wizard
- Wireless Key Generator
- OpenVPN
- HWINFO 4.26
- WhoCrashed HE 5
- NetSurveyor

BROWSER
- Google Chrome 31
- Mozilla Firefox 25.0.1
- Opera 18.0.1284.63
- Tor Browser 2.3.25-15

CHAT/VOIP
- Clownfish for Skype 3
- MP3 Skype recorder 4
- Skype 6.11.0.102

EMAIL
- POP Peeper 3.8.1.0
- Mailstore 8.1
- MailWasher Free 7.3

FILE SHARING
- BitTorrent Sync 1.2.82
- CarotDAV
- FrostWire 5.3.9
- uTorrent 3.3.2
- Vuze 5.2.0

GIOCHI
- Euro Truck Simulator 2 1.7.0
- Ri-Li 2.0.1

GRAFICA
- Ashampoo Photo Converter 2
- Blender 2.69
- Image Analyzer 1.36.1
- Inpaint
- PhotoFiltre 7.1.1 Portable
- TKexe Kalendar 1.1.0.4
- The Gimp 2.8.8

UTILITÀ
- File Viewer 1.0.2
- Free Download Manager 3.9.3 build 1359
- Multi Commander 3.5.1.1530
- Patch My PC 2.3.5.1
- Close All Windows 1.3
- X-Mouse Button Control 2.6
- Advanced Renamer 3.60

- EverNote 5.0.2.1392
- Rainlendar 2.12 Beta 134
- Sumatra PDF 2.4
- Mobipocket Creator 4.2
- PeaZip 5.1.1
- ByPass Modern UI
- Free QR Creator 1.1.4
- F.Lux 3.9
- Aero Weather

WEB EDITING
- DVDVideoSoft Free Video to Flash Converter 5.0.29.925

MASTERIZZAZ.

Soft Mine CD-DVD Burner
GBurner
DVD Slim Free
Blu-ray Copy

MULTIMEDIA

AIMP 3.55 Build 1320
DVDStyler
Easy Photo Uploader
HandBrake 0.9.9
LameXP
MovieScanner 1.3
Subtitle Workshop 2.51
Winamp Media Player 5.6

SICUREZZA
- Adwcleaner 3.012
- Avast! Free Antivirus 2014 9.0.2007

- Avira Free Antivirus 14
- Browser History Spy
- LastPass
- Malwarebytes Anti-Malware 1.75.0.1300
- McAfee SiteAdvisor
- MiTeC Internet History Browser
- Toolbar Cleaner
- Wondershare Dr.Fone

UTILITÀ
- Monosnap 2.3.11
- FileFisher
- Securely File Shredder
- Genius PDF Converter
- Touchpad Blocker
- Classic Shell
- ShotX
- FlashBack Express 3.2.7

WEB EDITING
- Notepad++ Portable 6.5.2
- HTMtied 2.0.1

INDISPENSABILI
- Adobe Reader 11
- IrfanView 4.36
- CCleaner 4.08
- 7-Zip 9.20
- VLC Media Player 2.1.1
- Daemon Tools Lite 4.48.1

IDEA WEB DVD

8 GB
di programmi per divertirsi con il computer e Internet

IN REGALO

SOFTWARE COMMERCIALE

ASHAMPOO PHOTO CONVERTER 2

Nuove e stuzzicanti funzioni per il fotoritocco facile e creativo

Guida all'uso a pagina 68

IN REGALO

FILM IN DVD

Death Sentence

Un Kevin Bacon in gran forma ci terrà col fiato sospeso in un crescendo di scene d'azione

Ritagliala, piegala e inseriscila nella bustina del DVD allegato per avere sempre sott'occhio i contenuti multimediali del mese

SCHEDA TECNICA
SAMSUNG **UE55F9000SZ**
★★★★★

SCHERMO: 55" Led 3D (3840 x 2160 pixel) Tuner TV: DVB-T2/C/S2 x 2 **INTERFACCE:** 3 USB 2.0, 4 HDMI, Ethernet, SCART, Component, Composito, **WI-FI** **AUDIO:** 70 W (15 W x 2 + 20 W x 2) **DIMENSIONI:** 124,56 x 76,42 x 22 cm **PESO:** 25 Kg **SITO:** www.samsung.it

Prezzo competitivo, Funzioni Smart, Qualità delle immagini

Audio (non a livello dei concorrenti)

Su **www.edmaster.it/url/2768** trovi supporto tecnico e il manuale scaricabile (in inglese).

TELEVISORI 4K

OLTRE L'ALTA DEFINIZIONE

IMMAGINI 4 VOLTE PIÙ DEFINITE DI UN FULL HD E FUNZIONALITÀ SMART: ECCO IL TV DEL FUTURO!

Con un innovativo schermo Ultra HD, questa TV Samsung offre un livello di dettaglio quattro volte superiore ai normali televisori Full HD e con una qualità delle immagini impeccabile. Per apprezzarne i vantaggi in attesa della diffusione di contenuti a 4K, puoi sfruttarlo con le foto o con i film in Blu-ray (l'upscaling dei video in Full HD è ottimo!). Bello anche da spento, grazie al design esclusivo, ti offre complete funzionalità Smart con tanti contenuti online, app, giochi e browser Web per navigare comodamente in poltrona. Supporta la visione in 3D con due paia di occhiali-ni attivi in dotazione ed è dotato di Wi-Fi e porte USB per la riproduzione dei media da periferiche esterne.

LE ALTERNATIVE...

SONY **KD-55X9005A**

Bello come pochi, questo televisore 4K è dotato di tecnologia Triluminos con X-Reality PRO, per immagini perfette con qualsiasi tipo di contenuto. Sui lati dello schermo sono state posizionate le casse Magnetic Fluid, capaci di fornire una potenza complessiva di ben 65 Watt. Inoltre, il 3D è di tipo passivo: impeccabile e non affatica la vista! **SITO: WWW.SONY.IT**

* EURO 3.999,00

LG **55LA970V**

Il suo schermo con tecnologia Nano Full LED ti offre una luminosità uniforme su tutti i suoi 55 pollici, mentre l'audio è assicurato da un sistema 4.1 con speaker che scompaiono automaticamente quando il TV è spento. E con il Magic Remote potrai interagire con le funzioni Smart come faresti con un mouse e divertirti con innumerevoli app, giochi e contenuti Premium. **SITO: WWW.LG.COM**

€ 3.259,00 (www.onlinestore.it) BEST WEB PRICE

NAS

IL DISCO TUTTO FARE

LA SOLUZIONE GIUSTA PER GESTIRE I FILE ALL'INTERNO DELLA LAN E CREARE UN CLOUD PERSONALE

Il DS214 non è un semplice disco di rete per la condivisione e il backup dei dati. Oltre all'interfaccia da 1 Gbit e alle porte USB 3.0, mette a disposizione una gamma di funzionalità complete con le quali è possibile fare davvero di tutto. Può installare due dischi per un totale di 8 TB e la DiskStation Manager consente di usarlo come server multimediale, stazione di videosorveglianza e cloud personale cui è possibile accedere anche da remoto attraverso dispositivi mobile come smartphone e tablet. E poi si può potenziare con una serie di pacchetti aggiuntivi: ha persino un client per scaricare dalle reti BitTorrent ed eMule. Difficile trovare qualcosa di più completo e semplice da usare!

CLICCA IL LINK

Da **www.edmaster.it/url/2769** scarichi manuali, firmware aggiornato e pacchetti aggiuntivi per il Synology DS214.

SYNOLOGY **DS214**
★★★★★

PROCESSORE: Dual Core 1.066 GHz **RAM:** 512 MB DDR3 **DISCHI:** 2 x SATA da 3,5" o 2,5" fino a 8 TB **INTERFACCE:** 1 Gbit LAN, 1 USB 2.0, 2 USB 3.0 **DIMENSIONI** 165 X 108 X 233.2 mm **PESO:** 1.30 kg **SITO:** www.synology.it

Funzionalità complete, Prestazioni elevate, USB 3.0

Nulla di rilevante

LE ALTERNATIVE...

NETGEAR **RN10200**

Equipaggiato con un processore Marvell Armada 370 da 1,2 GHz e 512 MB di RAM, è capace di fornire ottime prestazioni; alle funzioni di backup di Rete, inoltre, aggiunge quella di Personal Cloud, cui è possibile accedere da qualsiasi dispositivo connesso al Web, e di Media server, per condividere musica, video e foto. **SITO: WWW.NETGEAR.IT**

€ 122,32 (www.quarty.it) BEST WEB PRICE

D-LINK **DNS-320L**

Adatto a chi ha un budget di spesa contenuto, questo NAS può montare due dischi da 3,5 pollici ed è dotato di interfaccia Ethernet da 1 Gbit e una porta USB 2.0. Grazie all'applicazione myDlink Access si può accedere ai contenuti da qualunque postazione, ha la funzione di server multimedialeUPnP e il Client BitTorrent. **SITO: WWW.DLINK.COM**

€ 79,00 (www.amazon.it) BEST WEB PRICE

CLICCA IL LINK

Su **www.edmaster.it/url/2770** trovi supporto per l'Ativ Book 9 Plus, scarichi manuali e driver aggiornati.

ULTRABOOK CON WINDOWS 8.1

ULTRAPORTATILE E ULTRABELLO!

IL COMPAGNO PERFETTO PER LAVORARE IN MOBILITÀ CON WINDOWS 8.1, SENZA RINUNCE!

Pesa meno di 1,4 Kg e ha uno spessore di appena 13,6 mm, caratteristiche che lo rendono un notebook (la categoria corretta è "ultrabook") facilissimo da trasportare, ma che non accetta compromessi dal punto di vista delle funzionalità. Il processore Intel Core i5 di quarta generazione, unito al disco SSD da 128 GB lo rendono veloce e scattante con ogni tipologia di applicazione. Il display da 13,3 pollici, poi, ha un pannello touch screen per sfruttare al massimo le nuove funzionalità di Windows 8.1, mentre la batteria ha un'autonomia di ben 11 ore. E poi che dire del design? Realizzato con una scocca in alluminio, è bello e resistente allo stesso tempo.

SCHEDA TECNICA

SAMSUNG **ATIV BOOK 9 PLUS NP940X3G-K01IT**

★★★★★

PROCESSORE: Intel Core i5 4200U **RAM:** 4 GB **SCHEDA VIDEO:** Intel HD 4400 **DISPLAY:** LED FHD da 13,3" (1920 x 1080) con pannello touch screen **CONNESSIONI:** Wi-Fi, Bluetooth, 2 USB 3.0, HDMI, VGA, Ethernet **DIMENSIONI:** 31,96 x 22,29 x 1,36 cm **PESO:** 1,39 kg **SITO:** www.samsung.it

\+ Design eccezionale, Molto leggero, Autonomia della batteria, Display

\- Solo 128 GB di memoria interna

LE ALTERNATIVE...

SONY VAIO PRO 13

Realizzato in fibra di carbonio, pesa appena 1,06 Kg e ha uno spessore di 1,9 cm. La configurazione comprende un processore Intel Core i5-4200U di quarta generazione, 4 GB di RAM e un disco interno SSD da 128 GB. Il display TRILUMINOS Full HD da 13,3 pollici, poi, ha un pannello IPS per garantirti un'eccezionale visione da qualsiasi angolo.

SITO: WWW.SONY.IT

DELL XPS 12 ULTRABOOK

Processore Intel Core i5 di quarta generazione e unità SSD da 128 GB garaniscono performance eccezionali, ma la sua caratteristica più interessante è il display Full HD da 12,5" con un angolo di visione di 170 gradi, una luminosità da 400 nit e che può essere ruotato di 180° trasformando il notebook in un gigantesco tablet.

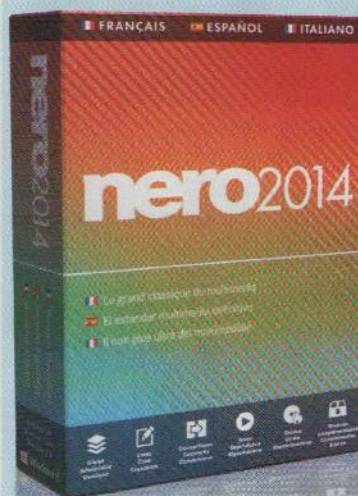
SITO: WWW.DELL.IT

SOFTWARE DI MASTERIZZAZIONE

TUTTO PER IL MULTIMEDIA

LA TOP SUITE PER LA GESTIONE DEI CONTENUTI DIGITALI SUL PC È PRONTA ANCHE PER IL 4K!

Da semplice programma di masterizzazione, Nero è diventato una suite completa per la gestione dei file multimediali. Offre strumenti semplici per gestire foto, video e musica, permette di creare contenuti di qualità professionale, ci consente di convertire i nostri media in tutti i formati di cui abbiamo bisogno, ad esempio per renderli compatibili con i dispositivi mobile, e naturalmente dispone di tutti i tool di masterizzazione su qualsiasi tipo di supporto ottico. In questa ultima versione, inoltre, sono state aggiunte utili funzioni come Nero Disc to Device per l'invio di dischi audio e video a qualsiasi dispositivo mobile o al cloud e Play to TV per lo streaming sul televisore. Acquistando la versione Platinum della suite, inoltre, si ha il supporto per l'importazione, l'editing e l'output di contenuti nel formato Ultra HD (4K), che nel 2014 sarà il nuovo standard dell'intrattenimento domestico.

Dal sito **www.nero.com/ita/downloads** puoi scaricare le versioni prova dei software Nero.

FRANÇAIS ESPAÑOL ITALIANO
nero2014
EURO 79,99

SCHEDA TECNICA

NERO **2014**

★★★★☆

SISTEMI OPERATIVI SUPPORTATI: Windows XP SP3 (32 bit), Windows Vista SP2 o successivo (32/64 bit), Windows 7 SP1 Home Premium, Professional o Ultimate (32/64 bit), Windows 8 (32/64 bit), Windows 8.1 (32/64 bit) **REQUISITI HARDWARE:** Processore AMD o Intel da 2 GHz, 1 GB di RAM, 5 GB di spazio libero su Hard Disk **SITO:** www.nero.com

\+ Nuova interfaccia touch, Formati compatibili, Strumenti intuitivi

\- Nulla di rilevante

LE ALTERNATIVE...

ROXIO CREATOR NXT 2

È la più valida alternativa a Nero per la gestione completa dei media digitali, dalla conversione alla masterizzazione. In questa ultima versione è stato migliorato il motore di elaborazione e sono state rese disponibili le librerie musicali Scorefitter senza royalty. La versione Pro include anche il plugin per l'authoring dei Blu-ray.

SITO: WWW.ROXIO.COM

NCH EXPRESS BURN

Suite completa per la masterizzazione di audio, video e dati su CD, DVD e dischi Blu-Ray. Include le funzioni di registratore per CD Audio con funzionalità avanzate come la normalizzazione del volume, l'authoring di DVD video e la masterizzazione Blu-Ray con creazione e gestione dei capitoli. Non supporta, però, la copia dei dischi protetti da copyright.

SITO: WWW.NCH.COM.AU

SUL WEB Puoi consultare tante recensioni e test esclusivi dei nuovissimi prodotti hi tech sul sito www.pctuner.net.

INTERNET ELETTROSHOCK

PUR DI STUPIRE E RACCOGLIERE CLIC, C'È CHI SUL WEB PUBBLICA SCENE RACCAPRICCIANTI DI VIOLENZA INAUDITA!

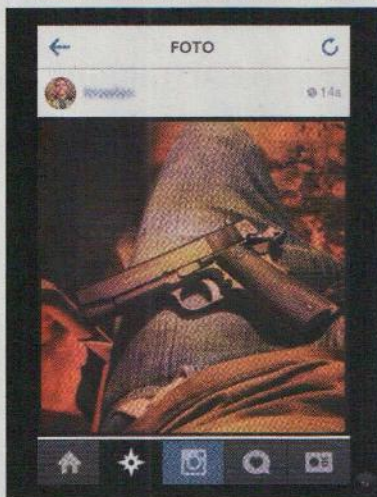
VIDEO DI DECAPITAZIONI E TORTURE SU FACEBOOK? NO, NOI NON CI STIAMO!!!

La polemica si è scatenata quando, il 22 ottobre 2013, Facebook ha annunciato la possibilità di pubblicare sui profili degli utenti immagini e video che ritraggono scene di violenza. L'intenzione del social network era quella di stigmatizzare la violenza, proponendo immagini forti solo all'interno di post in cui questa veniva condannata apertamente. E così, tolta la censura, alcuni utenti hanno pubblicato subito un video in cui si vedeva chiaramente la decapitazione di una donna. È corretto utilizzare Facebook per veicolare un messaggio positivo, anche se questo turba la sensibilità degli adulti e destabilizza i giovani frequentatori del social network? La risposta del Web e delle autorità non si è fatta attendere... Immediatamente sono nati su Facebook gruppi spontanei per eliminare i contenuti violenti e rivedere questa politica esageratamente permissiva. È intervenuto addirittura con un tweet (www.edmaster.it/url/2792) il premier inglese David Cameron, che ha criticato la scelta di Facebook bollandola come "irresponsabile". È bastato un giorno di polemica per far tornare indietro sulla decisione il social network, eliminare il video della decapitazione e ripristinare il divieto di pubblicare materiale violento o che urta la sensibilità degli utenti. Una domanda ora sorge spontanea: per quale motivo Facebook ha pensato di sdoganare e banalizzare un argomento così delicato? Una risposta, tra le più chiacchierate in Rete è che, consapevoli dell'interesse macabro che questi argomenti suscitano nell'animo umano, "lo hanno fatto per far aumentare gli iscritti". E onestamente, è difficile pensare il contrario; non si spiegherebbe altrimenti come sia possibile che il Web proponga siti e portali in cui la violenza diventa routine. Naturalmente non bisogna sottovalutare il sesso, che ormai è diventato il compagno delle nostre giornate davanti alla TV (reality, programmi di intrattenimento, pubblicità che nulla o poco lasciano all'immaginazione del telespettatore). TV, media

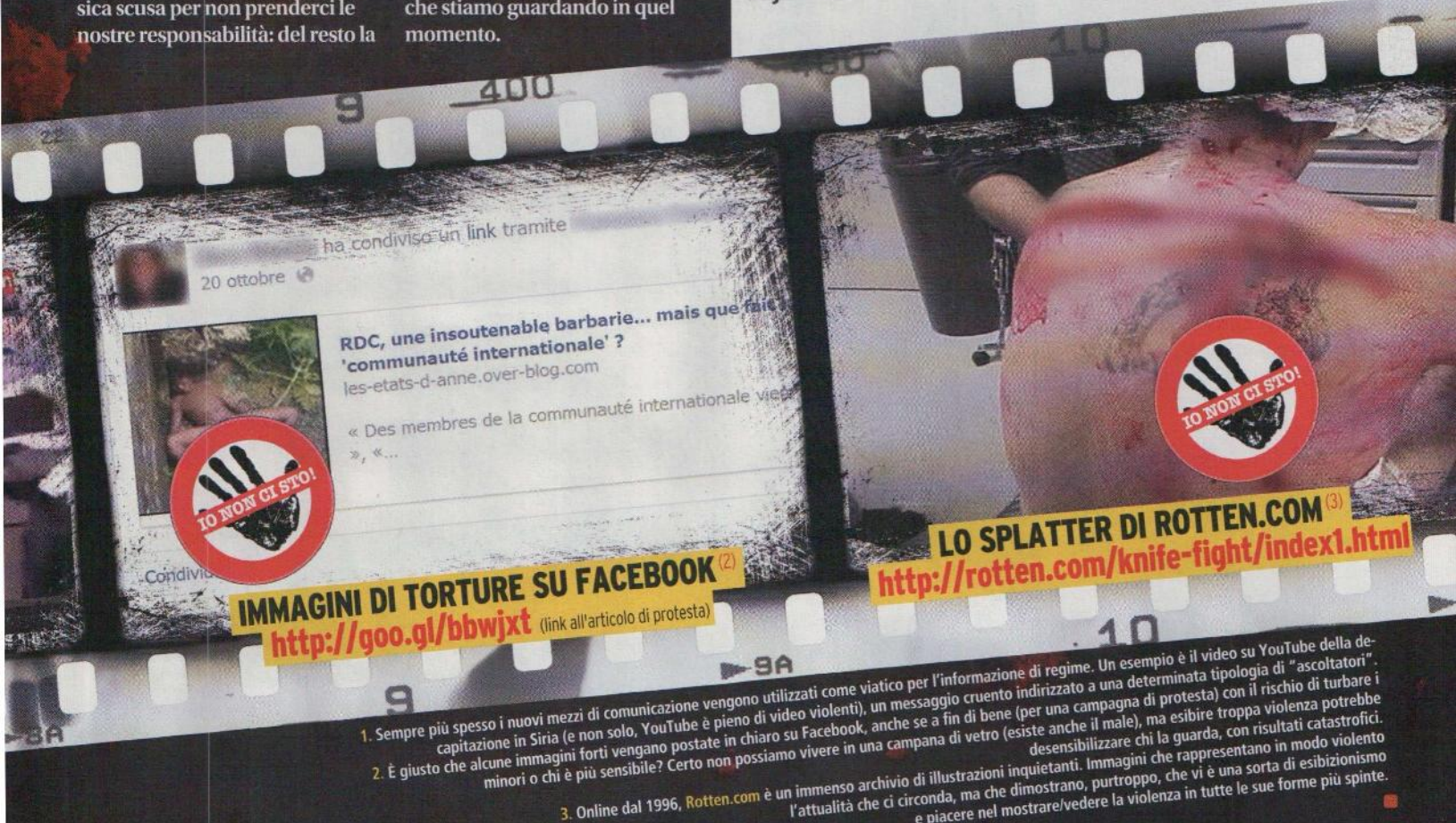
INSTAGRAM: SUPERMERCATO A BUON PREZZO PER DROGA E ARMI?

Esibizionismo, noia, business... ancora non è chiaro cosa spinga alcuni utenti a postare su Instagram foto in cui si ritraggono armi e considerevoli quantitativi di stupefacenti. Sta di fatto che questo è un fenomeno che, purtroppo, sta prendendo piede, tanto che The Verge (www.edmaster.it/url/2793) e The Daily Beast (www.edmaster.it/url/2794) hanno scritto alcuni articoli a riguardo. Se mostrare su Instagram le armi (e venderle) non è reato, altra cosa è invece l'esibizione di sostanze stupefacenti sul noto social network. Il campionario delle droghe non si limita solo a quelle cosiddette "leggere", ma annovera cristalli di metanfetamina (Crystal Meth), eroina, crack ecc.

DECAPITAZIONI SU YOUTUBE.COM [1]
http://youtu.be/gTwJLergnDM

SUL WEB Con Family Safety di Microsoft hai il pieno controllo dei siti che è possibile visionare sul PC. È gratuito e scaricabile dal pacchetto Windows Essentials: http://windows.microsoft.com/it-it/windows-live/essentials-other.

e Internet stanno spostando l'asticella sempre più in alto, fino a proporre contenuti di dubbio gusto. Per esempio, ciò che è accaduto in uno show televisivo tedesco dimostra come ormai assuefatti dal mondo che ci circonda, si cerchi di provare qualsiasi cosa pur di stupire e far aumentare l'audience. Joko Winterscheidt, durante una sfida televisiva nel programma "Joko gegen Klaas - Das Duell um die Welt" si è fatto cucire la bocca in diretta con ago e filo, senza anestesia. E che dire della trovata della rete pubblica tedesca, che dal 6 Novembre 2013 trasmette il documentario "Make Love", in cui delle coppie di persone comuni hanno rapporti sessuali non censurati, intervallati dai consigli degli esperti? Educazione sessuale senza giri di parole o porno a portata di bambino? Non bisogna lamentarsi, quindi, quando leggiamo che i giovani d'oggi sono apatici e refrattari alle emozioni, tanto da commettere atti di bullismo o ancora perdere quei valori tanto cari alla nostra generazione o a quella dei nostri genitori. Verrebbe spontaneo incolpare la società (la classica scusa per non prenderci le nostre responsabilità: del resto la società siamo noi!), ma in realtà la colpa è nostra, che abbandoniamo i nostri figli di fronte alla TV o allo schermo del computer, senza spiegare o far capire loro cosa è giusto e cosa è sbagliato. Naturalmente, sarebbe ancora più facile calare la mannaia del censore e vietare la libera circolazione delle informazioni su Internet (la censura è il metodo che usano i regimi per controllare le informazioni). Un metodo veloce e sbrigativo, il quale non farebbe altro che far proliferare siti illegali, che verrebbero comunque presi d'assalto solo perché illegali e vietati. Nonostante tutto la soluzione è a portata di mano. Basterebbe sensibilizzare di più noi genitori (cugini o fratelli maggiori), mostrando quali strumenti tecnologici abbiamo a disposizione per proteggere e indirizzare i minori. Programmi gratuiti per il parental control, browser o programmi che filtrano la navigazione in base ai contenuti e naturalmente più controllo e presenza per spiegare prontamente cosa è giusto e cosa è sbagliato, ma soprattutto dare un'interpretazione positiva e costruttiva delle informazioni che stiamo guardando in quel momento.

PUBBLICA UN CANE CROCIFISSO: GLI UTENTI GLI DANNO LA CACCIA!

A chi non è mai capitato di camminare sulla riva di un fiume e trovare un cane crocifisso? Questo è quello che ha dichiarato Aaron Pino Martinez, 22 anni, di Tecate (Baja California - Messico) quando, messo alle strette, ha dichiarato come e dove ha rinvenuto quel macabro trofeo. Tutto è iniziato quando Martinez ha pubblicato su Facebook una foto che lo ritraeva esibendo il povero animale. In breve tempo l'immagine ha fatto il giro del social network tra gli utenti di tutto il mondo, raggiungendo anche minorenni e persone che non si sarebbero mai sognate di cercare siffatte immagini sul Web. Sul profilo di Martinez, ora cancellato, le polemiche di tutti sono state immediate, così come le minacce di morte nei suoi confronti. Per discolparsi dell'accaduto ha rilasciato una dichiarazione (www.edmaster.it/url/2795) affermando di aver rinvenuto il cagnolino già deceduto e di aver pubblicato le foto senza pensare alle conseguenze del suo gesto. Ciò che lo tradisce, però, erano i suoi interessi riportati su Facebook, nei quali si poteva leggere che la sua passione è "il maltrattamento degli animali".

IMMAGINI DI TORTURE SU FACEBOOK [2]
http://goo.gl/bbwjxt (link all'articolo di protesta)

LO SPLATTER DI ROTTEN.COM [3]
http://rotten.com/knife-fight/index1.html

1. Sempre più spesso i nuovi mezzi di comunicazione vengono utilizzati come viatico per l'informazione di regime. Un esempio è il video su YouTube della decapitazione in Siria (e non solo, YouTube è pieno di video violenti), un messaggio cruento indirizzato a una determinata tipologia di "ascoltatori".
2. È giusto che alcune immagini forti vengano postate in chiaro su Facebook, anche se a fin di bene (per una campagna di protesta) con il rischio di turbare i minori o chi è più sensibile? Certo non possiamo vivere in una campana di vetro (esiste anche il male), ma esibire troppa violenza potrebbe desensibilizzare chi la guarda, con risultati catastrofici.
3. Online dal 1996, Rotten.com è un immenso archivio di illustrazioni inquietanti. Immagini che rappresentano in modo violento l'attualità che ci circonda, ma che dimostrano, purtroppo, che vi è una sorta di esibizionismo e piacere nel mostrare/vedere la violenza in tutte le sue forme più spinte.

SUL WEB Se sul Web ci imbattiamo in contenuti illegali o violenti possiamo effettuare la segnalazione all'Interpol (www.interpol.int/Forms/Access-blocking) o alla Polizia Postale (www.commissariatodips.it/collabora/segnala-online.html).

PS4 VS XBOX ONE

SEI INDECISO SU QUALE CONSOLE TRONEGGERÀ NEL TUO SALOTTO?

ECCO 10 BUONI MOTIVI PER SCHIARITI LE IDEE!

5 MOTIVI PER SCEGLIERE PLAYSTATION 4

1 CARATTERISTICHE TECNICHE E PREZZO

Dal punto di vista tecnico, le differenze sono minime, ma le peculiarità potrebbero essere determinanti. Per esempio la memoria di lavoro: entrambe le console vantano una RAM da 8 Gigabyte. Microsoft installa chip DDR3 (flusso di memoria pari a 68,3 Gigabyte al secondo), mentre Sony punta invece sul più veloce chip GDDR5 da 176 Gigabyte al secondo. Molti sviluppatori reputano quindi la PS4 come la console più performante. Anche il prezzo è ottimo: la Playstation 4 costa 399 euro e, per il momento, Sony si è aggiudicata la vittoria nella guerra dei prezzi. In data d'inizio delle vendite, questa console costerà 100 euro in meno rispetto all'Xbox One. Per contro, però, la console Microsoft integra una videocamera, che PS4 non offre. Chi non volesse rinunciare a questo componente extra sulla nuova Playstation, dovrà aggiungere al prezzo circa 50 euro.

2 DUALSCHOCK 4

Il nuovo controller è dotato sul lato anteriore di un Touchpad, non offerto dalla console avversaria, che consente di navigare attraverso i menu e di giocare semplicemente sfiorandolo con un dito. Sul retro del gamepad trova posto una barra luminosa a LED, che, se disponiamo della videocamera per PS4, ci consente di impartire comandi di movimento tridimensionali. Grazie al tasto Share potremo condividere con gli amici i video registrati.

3 PS PLUS

Vale la pena possedere un account Playstation Plus! Chi investe circa 50 euro in un abbonamento annuo, riceverà regolarmente versioni complete e gratuite dei giochi, che per lo più sono top game come Demon's Souls o Uncharted 3. Gli iscritti al servizio PS Plus potranno inoltre godere di sconti consistenti, se acquisteranno materiale digitale dal Playstation Store. Il servizio Xbox Live di Microsoft offre ai suoi abbonati anche giochi gratuiti, ma i titoli sono piuttosto antiquati.

4 COLLEGAMENTO A PS-VITA

Tramite la funzione "Remote Play" possiamo accedere e giocare con la PS4 (anche in mobilità) da qualsiasi hotspot Wi-Fi. La console principale provvede all'elaborazione dei dati e l'immagine si visualizza sul dispositivo mobile tramite connessione wireless. È possibile giocare anche in modalità multiplayer: i giocatori della PS4 potranno sfidare i gamer di PS-Vita, se il gioco consente questa funzione.

5 SERVIZIO STREAMING

A partire dal 2014, tramite il servizio di streaming online Gaikai, sarà possibile scaricare giochi per Playstation 3 e utilizzarli sulle console PS4 e PS Vita. Prossimamente Sony ha intenzione di ampliare la raccolta di giochi per PS One e PS2, rendendone disponibili migliaia sul mercato online. L'offerta in streaming richiede però un contributo per rendere i giochi compatibili con la nuova console: per ogni gioco, saremo costretti a pagare, anche se già in possesso dell'originale.

CONCLUSIONI: CONSOLE PER GAMER DOC

Nessun compromesso: chi vuole usare la nuova console esclusivamente per giocare, farà ricadere la propria scelta sulla Playstation 4 di Sony. Con i suoi 399 euro, se comparata a dispositivi di altri produttori, rimane ancora economica. E vince ai punti sulla Xbox One anche dal punto di vista tecnico.

ULTIM'ORA PLAYSTATION 4
Tra i primi esemplari di PS4, circa l'1% sembra essere affetto da problemi ("Blue Light of Death") che ne impediscono l'accensione. Per Sony la causa è da imputare al trasporto (qualche connettore non inserito correttamente): la rete di assistenza è stata allertata programmandone la sostituzione.

5 MOTIVI PER SCEGLIERE XBOX ONE

1 UNA RACCOLTA DI GIOCHI STRAORDINARI

Gli acquirenti della Xbox One possono godere fin da subito di un'offerta di giochi esclusivi, comprendente titoli fantastici come Dead Rising 3, Forza 5 e Ryse. Anche le uscite future sono molto promettenti: entro la primavera del 2014 seguiranno titoli come Titanfall e Quantum Break. Nel confronto tra console, la PS4 cede parecchio terreno a seguito di una misera offerta di titoli.

Achievement unlocked

3 SISTEMA DI RICOMPENSE

Con l'arrivo di Xbox One, Microsoft amplierà il sistema di ricompense. Oltre al classico sistema a punti, ci sarà anche una modalità Sfide, i cui obbiettivi saranno raggiungibili anche giocando a titoli differenti e ricompensati in base a come si ottengono. Saranno sfide limitate nel tempo e si potranno "vincere" contenuti digitali come mappe multiplayer, personaggi e materiale grafico.

4 SMARTGLASS

Tramite l'app Smartglass, sarà possibile visionare informazioni sull'andamento dei giochi, anche sul display di smartphone e tablet. L'app offrirà, inoltre, nuove funzioni. Grazie a un secondo schermo, infatti, potremo dirigere droni sul campo di battaglia, sferrare poderosi attacchi aerei con un semplice tocco del dito o eseguire mosse di gioco in una simulazione sportiva. Fantastico!

5 VIDEOCAMERA KINECT

Microsoft ha riveduto in modo consistente il suo "occhio artificiale". La fotocamera è ora in grado di riconoscerci al buio, di misurare il nostro battito cardiaco, di gestire fino a sei giocatori di diversa corporatura e potrà mostrare persino quali muscoli abbiamo particolarmente sollecitato in una disciplina sportiva. Quasi impressionante!

2 FUNZIONE TV

L'Xbox One può funzionare anche da televisore. Basta procurarsi un ricevitore digitale via cavo o satellitare, da collegare alla console tramite HDMI. Possiamo fare zapping tra i programmi, impartendo comandi vocali o attraverso il gamepad. Al momento in cui scriviamo non è ancora chiaro se la console offrirà questa funzione già alla data del lancio sul mercato.

CONCLUSIONI: MOSTRO HIGH-TECH PER I FAN MULTIMEDIALI

Una console per tutti gli usi: l'Xbox One di Microsoft è "zeppa" di componenti high-tech e brilla per le numerose funzioni multimediali che è in grado di offrire. Con questa console, potremo guardare la TV, chiacchierare via Skype con gli amici e navigare su Internet... mentre stiamo giocando. Grazie alla funzione Multitasking, possiamo passare da un programma all'altro in un batter d'occhio. Fiore all'occhiello di questa console è la videocamera Kinect, totalmente riveduta, integrata in ogni dispositivo. Per scorrere i vari menu non avremo bisogno del controller, visto che Kinect accetta i comandi vocali e l'occhio artificiale risponde ai nostri movimenti, anche al buio.
Anche ritrovarsi a giocare tra amici esalta ulteriormente la Xbox One: con una sola console possono giocare fino a 8 persone contemporaneamente, a differenza della PS4 di Sony, alla quale possono essere collegati solo 4 controller.

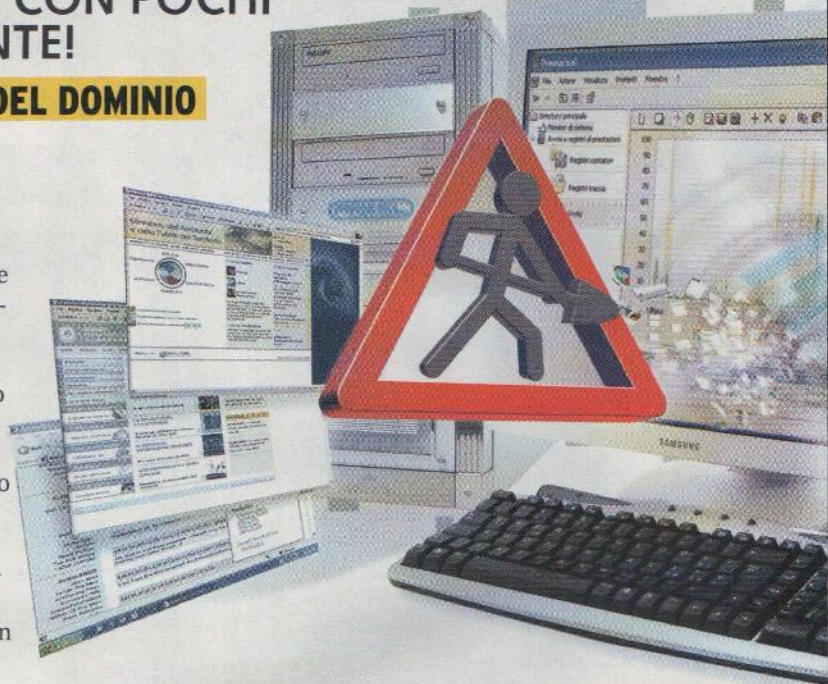
ULTIM'ORA XBOX ONE
Al momento in cui scriviamo ci giunge notizia che al debutto ufficiale l'Xbox One non supporterà lo streaming delle partite via Internet tramite la celebre piattaforma http://www.twitch.tv e la riproduzione dei file MP3. Features che verranno comunque implementate nei primi mesi del 2014.

PUBBLIREDAZIONALE

Un sito Web facile per tutti

REALIZZA IL TUO SITO INTERNET CON POCHI CLIC DEL MOUSE, GRATUITAMENTE!

PAGHI SOLO IL COSTO DI REGISTRAZIONE DEL DOMINIO E SEI SUBITO ON-LINE!

Nell'era dell'informazione tutto viene reperito in forma digitale. Le persone sono ormai solite cercare sul Web qualsiasi genere di informazione, spingendo i professionisti e le aziende a dover fornire loro siti Web che siano il più esaurienti possibili. Per anni la creazione di siti è stata vista come una pratica da affidare esclusivamente a professionisti: oggi invece esistono soluzioni in grado di consentirne la realizzazione anche a chi non ha alcuna esperienza di programmazione. Site Generator è la soluzione di Hosting Solutions che consente di creare la propria "vetrina virtuale" senza alcuna conoscenza tecnica, semplicemente con l'uso di un browser. E non stiamo parlando di un semplice sito: si possono aggiungere infatti immagini, video, pagine e organizzare tutto secondo i nostri gusti grafici, perché le sezioni e gli elementi sulla pagina si spostano semplicemente con il mouse. Quando si finisce si pubblica tutto con un clic! Semplice, vero?

IL TUO SITO GRATIS PER UN ANNO!

Idea Web e Hosting Solutions ti offrono:

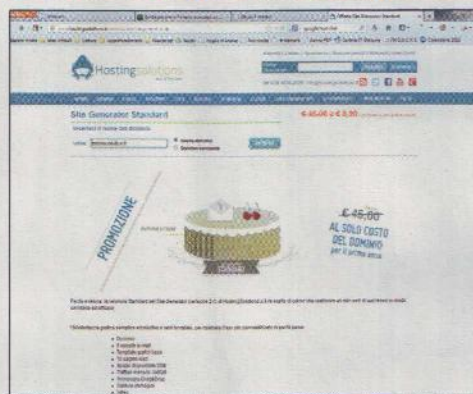
DOMINIO INTERNET

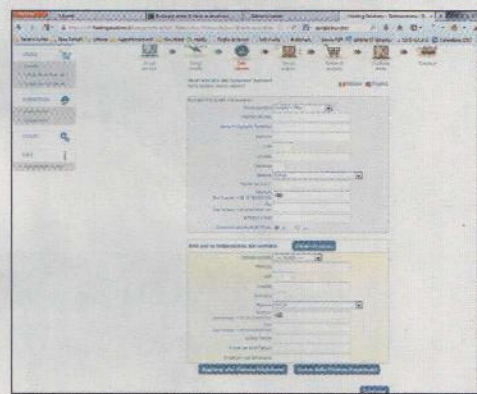
8,90 euro + IVA

SERVIZIO SITE GENERATOR:

0 euro per un anno, anziché 45,00 euro + IVA

(incluso: 5 caselle e-mail da 2 GB, 2 GB di spazio Web, 100 GB di traffico)

01 REGISTRIAMO IL DOMINIO

Colleghiamoci al sito **www.hostingsolutions.it/promozione/sitegenerator.asp** per accedere all'offerta riservata ai lettori di Idea Web. In **Inserisci il nome del dominio** indichiamo il nome che vogliamo dare al nostro sito e clicchiamo sul pulsante **Ordina**.

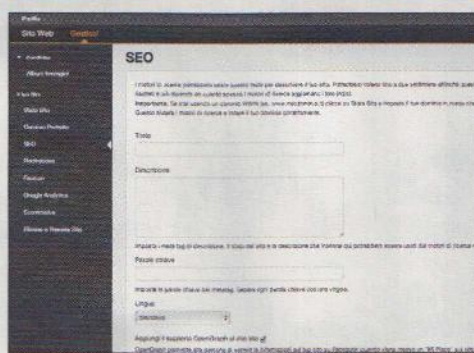
02 SIAMO SUBITO OPERATIVI

Registriamo il dominio indicando i dati relativi alla nostra anagrafica e altre informazioni utili. Il dominio sarà attivo in poche ore dal momento della registrazione. Clicchiamo **Continua** e concludiamo la registrazione selezionando il metodo di pagamento.

UN SITO PER L'E-COMMERCE

Site Generator include alcune funzionalità per l'e-commerce. Clicchiamo **Premium** per accedere alle opzioni che permettono di inserire pulsanti per fare acquisti sulle nostre pagine usando PayPal o Google. **Carrello** permette invece di creare un vero e proprio e-commerce nel nostro sito.

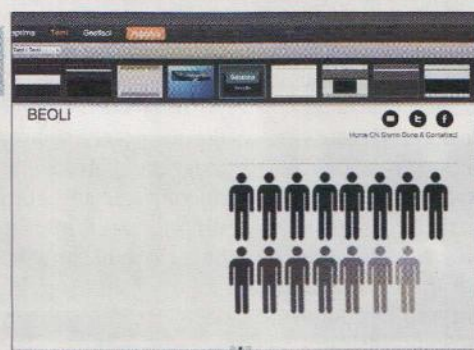
03 AVVIAMO L'EDITOR

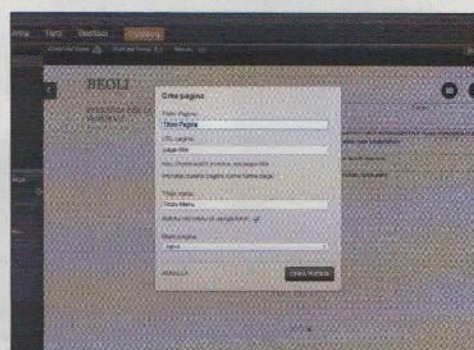
Riceveremo un'e-mail da Hosting Solutions con i dati di accesso al servizio Site Generator. Colleghiamoci all'indirizzo indicato e logghiamoci all'interno del sistema: ci troveremo davanti una pagina simile a quella di un tradizionale editor HTML: iniziamo a costruire il nostro sito Web.

04 INIZIAMO LA CREAZIONE

Clicchiamo **Gestisci** per accedere all'area di configurazione del sito Web. Selezioniamo **SEO** e definiamo **Titolo** e **Descrizione** del nostro sito. Passiamo quindi a configurare **Google Analytics**. La voce **Ecommerce** la analizzeremo nei prossimi passi. Torniamo alla voce **Sito Web**.

05 CONTENUTI A PORTATA DI CLIC

Clicchiamo **Sito Web** in alto per accedere agli strumenti di creazione delle pagine Web. Selezioniamo **Template** e scegliamo il tema grafico. Possiamo poi aggiungere **Contenuti**, **Moduli** e componenti **Social** semplicemente trascinandoli nello schema di creazione delle singole pagine.

06 SCEGLIAMO IL TEMPLATE

Il template scelto può essere personalizzato secondo i nostri gusti, così come i colori e la disposizione dei singoli elementi. Selezioniamo la voce **Temi** in alto, scegliamo quello di nostra preferenza e clicchiamo sul pulsante **Seleziona**. Vedremo comparire automaticamente una sua anteprima.

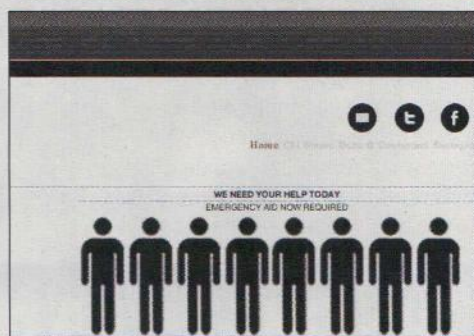
07 ORGANIZZIAMO LE PAGINE

Organizziamo ora le pagine per dare una struttura al sito: dal menu di sinistra creiamo nuove pagine dando loro un nome. Iniziamo a creare **Home**, **Chi Siamo** e **Dona e Contattaci**, ma possiamo crearne un numero illimitato. Ogni volta scegliamo il titolo e l'URL da assegnare loro.

08 PICCOLE MODIFICHE

Con semplici clic possiamo modificare tutti gli elementi delle pagine create. Cliccando **Contenuti** accediamo a una serie di funzionalità che permettono di migliorare la struttura della pagina tramite l'impostazione del layout a colonne o l'inserimento di un menu di navigazione.

09 DIAMO COLORE AL SITO

Possiamo anche impostare un determinato set di colori cliccando **Colori del tema**, mentre il font è selezionabile in ogni singolo box in cui applichiamo le modifiche. Nel menu **Social** clicchiamo **Flickr** per inserire una galleria di foto o i pulsanti di condivisione su Facebook e Twitter.

10 PUBBLICHIAMO IL SITO WEB

Ci siamo! Tutte le volte che vogliamo mandare on-line le ultime modifiche clicchiamo **Pubblica**. Collegandoci al dominio scelto per il nostro sito Web vedremo subito la sua home page e potremo continuare a eseguire modifiche tutte le volte che vogliamo dal nostro pannello di controllo!

MODIFICHE IN TEMPO REALE
Tutte le modifiche vengono applicate in tempo reale. In ogni momento possiamo provare il nostro sito Web cliccando su **Anteprima**: un modo semplice per capire se la struttura delle pagine funziona e così anche le funzionalità avanzate inserite.

Google Maps fai da te!

LOCALITÀ E MONUMENTI ASSENTI SULLE MAPPE DI GOOGLE? INDICAZIONI STRADALI COMPLETAMENTE SBALLATE? DA OGGI, A CORREGGERE LE MAGAGNE DI BIG G CI PENSIAMO NOI!

ECCO COME DIVENTARE PROVETTI CARTOGRAFI CON IL NUOVO SERVIZIO MAP MAKER!

Google Maps è un progetto imponente, che in otto anni di esistenza è riuscito a mappare in dettaglio una percentuale estremamente estesa del nostro pianeta. Nonostante l'elevato livello di attenzione con il quale il colosso di Mountain View sta conducendo il servizio, l'enorme superfice del territorio coinvolto lo espone a possibili mancanze o imprecisioni. Per questa ragione, Google ha integrato nelle sue mappe la funzione Map Maker, così da consentire agli stessi utenti di partecipare attivamente per correggere eventuali errori. Collegandoti con il tuo account Google, quindi, puoi non soltanto suggerire revisioni a elementi già presenti sulle mappe, ma anche aggiungerne di nuovi. Ad esempio, puoi indicare un sentiero di montagna, una linea ferroviaria in disuso, un edificio storico, un parco e molto altro ancora. Il processo di aggiornamento avviene attraverso una piattaforma accessibile all'indirizzo **www.google.com/mapmaker**. Attraverso i menu dell'interfaccia, puoi scegliere la tipologia dell'elemento da aggiungere, quindi precisare la sua posizione cliccando sulla mappa, per completare infine i relativi dati, quali nome del luogo o numero di telefono, compilando una serie di campi. Le informazioni sono poi vagliate dal personale di Google, che deciderà se applicarle definitivamente al servizio. La durata di questa fase dipende dall'affidabilità dell'utente. I collaboratori più prolifici e attendibili possono vedere applicate le loro aggiunte in breve tempo, mentre i contributi dei nuovi utenti sono esaminati con maggiore attenzione. Se Google lo ritiene necessario, può decidere di aggiornare le foto satellitari o di Street View in base alle segnalazioni effettuate. Introdotto nel giugno del 2008, Map Maker è da poco disponibile anche per il territorio italiano, oltre al Vaticano e a San Marino. Sei pronto anche tu a diventare un moderno cartografo?

L'UNIONE FA LA MAPPA

Non tutti i servizi di mappe online sono gestiti da società private. Presso l'indirizzo http://blog.openstreetmap.it puoi trovare la versione italiana di un progetto collaborativo destinato a generare una mappa del pianeta dotata di licenza libera. Puoi quindi utilizzare i suoi contenuti liberamente, a condizione di citarne la fonte. La sua realizzazione avviene attraverso l'apporto di tutti gli utenti mediante dati GPS, fotografie e fonti libere da diritti di autore. Il progetto ha ricevuto la collaborazione anche da parte di enti nazionali italiani, quali regioni e province, che hanno fornito preziose informazioni per la creazione delle mappe vettoriali. Un altro noto progetto di mappa collaborativa è costituito da WikiMapia, accessibile all'indirizzo http://wikimapia.org.

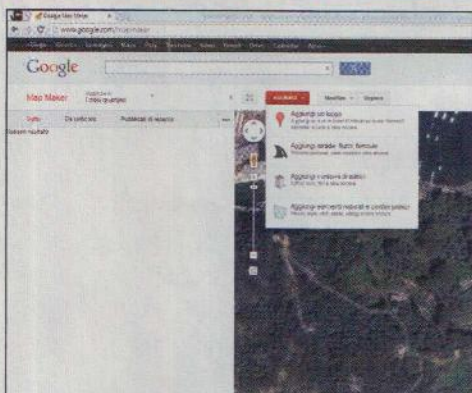
SUL WEB Con il suo speciale zaino (Trekker), Google porta Street View negli abissi marini rendendo disponibile un percorso virtuale che illustra le meraviglie subacquee delle Isole Galapagos: **www.edmaster.it/url/2727**.

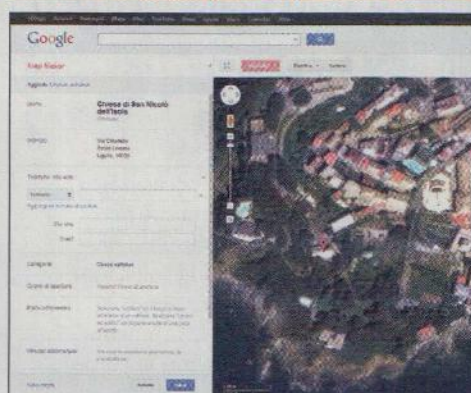
NELLA FABBRICA DELLE MAPPE!

PERSONALIZZARE GOOGLE MAPS SUGGERENDO MODIFICHE O INTRODUCENDO NUOVE LOCALITÀ E INDICAZIONI STRADALI: QUESTO È IL COMPITO CHE CI È STATO AFFIDATO!

LA SODDISFAZIONE DI PRENDERE PARTE AD UN IMPORTANTE PROGETTO GOOGLE NON HA EGUALI!

Al pari di altri servizi Google, Map Maker è stato progettato per risultare di facile utilizzo anche da parte di utenti non esperti. Le modifiche attuabili riguardano l'aggiunta di luoghi quali attività commerciali o edifici pubblici, la segnalazione di strade, la designazione del perimetro di immobili e la definizione di aree naturali. I primi si inseriscono semplicemente cliccando sulla mappa, precisando la loro categoria e digitando tutti i dati relativi (numero di telefono, orario di apertura e così via). Gli altri richiedono di tracciare sulla mappa delle linee necessarie a demarcare i confini dell'oggetto segnalato. Un'operazione, quest'ultima, che si esegue semplicemente inserendo dei punti che sono poi uniti automaticamente dal programma. Gli elementi già inseriti, sia da te sia da altri utenti, possono essere successivamente modificati attraverso un'interfaccia similare.

01 CARTOGRAFI DIGITALI

Collegati all'indirizzo **www.google.com/mapmaker** e nel campo di ricerca inserisci il luogo dove vuoi apportare le modifiche. In alternativa, cercalo navigando nella finestra principale. Una volta individuata la posizione esatta, clicca sul pulsante **Aggiungi**. Si aprirà un menu contenente le varie modifiche che puoi apportare alla mappa.

02 AGGIUNGIAMO UN LUOGO

Dal menu **Aggiungi** seleziona **Aggiungi luogo**. Clicca sulla mappa nel punto in cui vuoi inserire l'edificio. Scegli dal menu la categoria oppure indicala nel campo **Seleziona categoria**. Indica in **Inserisci nome** come vuoi chiamare il luogo. Clicca **Continua** e completa i dati relativi al luogo nella colonna di destra. Clicca su **Salva** per completare il processo.

03 STRADE, FIUMI E FERROVIE

Dal menu **Aggiungi l'opzione** scegli **Aggiungi strade, fiumi, ferrovie**. Seleziona una categoria tra quelle indicate oppure scrivila nell'apposito campo. Per tracciare il percorso che vuoi creare, clicca sulla mappa i punti della linea. Una volta soddisfatto, clicca **Completato**. Compila nella colonna a sinistra i dati necessari per identificare il percorso e clicca su **Salva**.

04 CONTORNI DI EDIFICI

Dal menu **Aggiungi** seleziona **Aggiungi contorni di edifici**. Scegli la categoria dell'edificio che vuoi segnalare. Cliccando sulla mappa, traccia una linea seguendo il perimetro dell'edificio. Una volta completato il tracciato, si aprirà automaticamente una colonna laterale dove dovrai indicare i dati della costruzione da aggiungere. Per concludere, clicca su **Salva**.

05 CONFINI GEOPOLITICI

Apri il menu **Aggiungi** e clicca su **Aggiungi elementi naturali e confini politici**. Seleziona la categoria dal menu o indicala nel relativo campo. Disegna i confini del luogo che vuoi segnalare cliccando sulla mappa. Completa i campi contenuti nella colonna di sinistra per inserire le informazioni relative alla location. Clicca su **Salva** per completare il processo.

06 MODIFICARE GLI ELEMENTI

Dal menu **Modifica** scegli la tipologia dell'elemento che vuoi cambiare. Cercalo sulla mappa e clicca su di esso. Nella colonna di sinistra vedrai elencati tutti gli elementi dello stesso tipo presenti nelle vicinanze: clicca su quello corretto per selezionarlo. Premi il pulsante **Modifica** ed esegui le variazioni che desideri apportare; seleziona **Salva** per confermare.

SUL WEB Il Real-time ridesharing (**http://ridewithgps.com**) è un modo rapido ed efficace per tracciare un percorso in bici, usando un dispositivo dotato di GPS, e condividerlo con altri utenti sulle mappe online più note.

Saldi pazzi con le app

DALLE FIRME PIÙ PRESTIGIOSE AI CAPI DI ABBIGLIAMENTO SEMPRE IN OFFERTA: CON TABLET E SMARTPHONE LO SHOPPING PRÊT-À-PORTER È AD UN "TAP" DA TE!

SCONTI E OCCASIONI TUTTO L'ANNO, PER RIFARSI IL GUARDAROBA SENZA PREOCCUPARSI DELLA CRISI

Sei un amante della moda, sempre in cerca dell'occasione giusta per acquistare vestiti a prezzi vantaggiosi? Allora sei capitato nel posto giusto! Grazie a Internet, al tuo iDevice e all'app giusta, ti basterà un tap per scovare tantissime offerte pensate per le tue esigenze. Stiamo parlando di servizi di ecommerce e siti specializzati in shopping online la cui mission è quella di offrire capi di abbigliamento delle firme più prestigiosi a prezzi mai visti... e con la comodità di sfogliare i cataloghi e fare acquisti dal divano di casa. Oggi che i numeri del mercato mobile sono in costante aumento, neanche la moda ha potuto resistere al fascino di smartphone e tablet, con favolose applicazioni fashion grazie alle quali le porte delle passerelle si spalancheranno per te. Le app che abbiamo selezionato sono in grado di soddisfare tutte le possibili esigenze "modaiole". Dalla segnalazione di occasioni e promozioni last minute alle app che permettono di acquistare i capi tramite il proprio dispositivo, passando per le collezioni ufficiali delle grandi marchi fino a quelle dedicate alle "fashion victim" che amano restare sempre al passo con la moda.

SUL WEB Da http://it.bestshopping.com/negozi-cashback-Abbigliamento.html tutti possiamo consultare la lista dei negozi affiliati al famoso servizio di cashbach, che restituisce una percentuale (in denaro) sugli acquisti effettuati.

GLAMOUR PERSONAL SHOPPER ITALIA

Piattaforma: iOS
Prezzo: Gratis

Ideale per tutti gli amanti dello shopping che desiderano essere informati sulle ultime tendenze, l'applicazione consiste in un insieme di consigli realizzati dalla redazione di Glamour sui capi più interessanti del momento. Troverai tante informazioni sui prodotti della stagione e utili dritte per aggiornare il tuo look. E grazie alla funzione di geolocalizzazione, per uno specifico capo puoi individuare il negozio più vicino in cui acquistarlo. Per i più esigenti, infine, c'è la possibilità di condividere le foto nella community e confrontarsi con gli altri utenti.

STYLIGHT

Piattaforma: iOS
Prezzo: Gratis

Stylight può essere definito come "il social network modaiolo". È infatti il punto di riferimento per gli appassionati di moda, grazie a una community che conta milioni di utenti da cui è possibile conoscere e ricevere consigli e suggerimenti. Un vero e proprio "Facebook" sul quale trovare sempre l'ispirazione giusta per il proprio look, grazie a migliaia di post e foto aggiunti da tutti gli utenti. Divertiti a seguire i fashion blogger e scopri in tempo reale ciò che indossano, i prodotti e i brand del momento e aggiungi i capi di tendenza nel tuo profilo personale.

PRIVALIA MOBILE

Piattaforma: iOS, Android
Prezzo: Gratis

Come sintetizzare la mission di Privalia? Le migliori marche con grandi sconti! Qui troviamo i grandi capi d'abbigliamento, gli accessori moda più originali e prestigiosi oggetti di design pronti da acquistare a prezzi scontatissimi rispetto a quelli proposti normalmente dai negozi (fino al 70% in meno). Puoi scegliere la vetrina che preferisci tra campagne promozionali, offerte e promozioni esclusive, scorrere le offerte e acquistare regali alla moda e di tendenza con un semplice tap. Attenzione: per poter usare l'app è necessario essere iscritti, previo invito o registrazione, al sito internet ufficiale http://it.privalia.com.

AMAZON BUYVIP

Piattaforma: iOS, Android
Prezzo: Gratis

BuyVip è il canale di shopping mobile di Amazon, che permette di monitorare tantissime offerte su abbigliamento uomo, donna, bambino e articoli per la casa, rimanendo aggiornati sulle vendite disponibili in futuro. Tramite l'applicazione è inoltre possibile effettuare direttamente l'acquisto, specificando l'indirizzo di spedizione e la modalità di pagamento, visualizzare gli ordini effettuati o i buoni disponibili, nonché la possibilità di invitare i propri amici ad iscriversi, tramite e-mail, Facebook o Twitter, per ricevere ulteriori sconti sulle vendite.

ZARA

Piattaforma: iOS, Android
Prezzo: Gratis

L'applicazione permette di sfogliare il catalogo di Zara Abbigliamento comodamente sul proprio smartphone o tablet, accedere alle ultime collezioni moda e conoscere le recenti news sull'azienda e sul brand. Con pochi tap è possibile visualizzare le fotografie del catalogo, il look book, la collezione stagionale e acquistare on-line gli abiti nuovi, che arrivano ogni settimana nei negozi Zara. Il catalogo è suddiviso nelle categorie Uomo, Donna e Bambino.

VENTE-PRIVEE.COM

Piattaforma: iOS, Android
Prezzo: Gratis

Vente privee è lo specialista del "destocaggio" di prodotti appartenenti al settore moda e design con più di 2.000 grandi marche internazionali di abbigliamento, accessori e arredamento per la casa. Un luogo virtuale per i nostri acquisti dove trovare idee innovative, originali e a prezzi scontatissimi che arrivano fino al 70%. Basta iscriversi a un evento-vendita (della durata media >

SUL WEB Prima di confermare un acquisto su Internet facciamo sempre un salto su www.codicesconto.com per verificare la disponibilità di voucher (codici sconto) per lo store dal quale stiamo acquistando.

di 3 giorni) per ricevere notifiche push sul suo inizio e fare shopping ovunque ci si trovi: dal bar sotto casa, alla fermata della metropolitana.

FANCY
Piattaforma: iOS, Android
Prezzo: Gratis

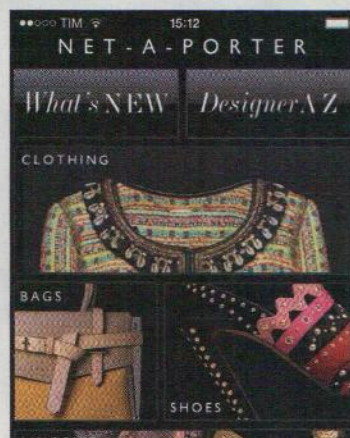
Il portale dedicato agli amanti dello shopping con stile sbarca sui dispositivi mobile offrendo accesso veloce ai contenuti del portale di design che tanti consensi ha ottenuto in rete. Un catalogo virtuale di prodotti, non soltanto legati alla moda, dal quale farsi ispirare per gli acquisti. Un modo molto divertente di visualizzare tanti prodotti, comprarli, commentarli e interagire con la grande community. Ma anche un modo per esprimere la propria personalità e preferenze grazie alla sezione in cui "collezionare" tutto ciò che rappresenta il proprio stile.

ACQUISTI IN THE WORLD

SVPPLY
Piattaforma: iOS, Android
Prezzo: Gratis

Seppur in lingua inglese, Svpply rappresenta un ottimo strumento grazie a un catalogo ricchissimo e in continuo aggiornamento. Un vasto database con oltre 5.000 prodotti proveniente dai principali negozi online di tutto il mondo. Un modo semplice e veloce per trovare nuovi prodotti e magari qualche idea per lo shopping. Carina la possibilità di creare la propria collezione: una sorta di wish-list in cui inserire tutto quello che piace o che si vorrebbe acquistare.

NET-A-PORTER
Piattaforma: iOS, Android
Prezzo: Gratis

Uno dei negozi online più conosciuti e visitati nel settore della moda è disponibile anche in versione app per smartphone e tablet. Tutto il mondo di Net-a-porter è così a portata di tap! Sfoglia l'immenso catalogo, scegli i prodotti che ti interessano e acquistali con semplici passaggi. Le immagini ad alta risoluzione permettono di controllare nei minimi dettagli tutti i capi selezionati, mentre con le informazioni correlate per ogni capo, è possibile decidere se acquistarli o meno.

SALDIPRIVATI
Piattaforma: iOS, Android
Prezzo: Gratis

Arrivano gli sconti di SaldiPrivati con le migliori marche con ribassi fino all'80%. Ogni giorno l'app mette in vendita, a prezzi super, capi di abbigliamento, scarpe, accessori, gioielli, ma anche prodotti hi-tech e per la casa. Puoi fare gli acquisti ovunque ti trovi, senza mai perdere di vista le offerte migliori e pagando tramite carta di credito o PayPal. Molto utile la funzione di allert che, tramite notifica, avverte sull'inizio delle svendite. Le promozioni sono visibili ai soli iscritti al Club, previa registrazione gratuita.

GLAMOO
Piattaforma: iOS, Android
Prezzo: Gratis

Risparmiare sempre e in qualunque posto ci si trova è possibile con Glamoo, l'app che seleziona migliaia di offerte ed esclusive promozioni su grandi marche. Ogni giorno, è possibile approfittare delle occasioni, ottenere buoni sconto e interagire con gli amici per scambiarsi consigli e confrontarsi sugli acquisti. Basata sulla geolocalizzazione, l'app include diverse interessanti funzioni, tra cui "Primo piano" per gli sconti e le offerte migliori e "Qui vicino" con i buoni sconto da usare nella zona in cui ci si trova.

ETSY
Piattaforma: iOS, Android
Prezzo: Gratis

L'applicazione è nata con l'idea di fornire un supporto all'utente durante la fase di ricerca del prodotto da acquistare. In questo caso segnaliamo un database davvero molto fornito e variegato, grazie agli oltre 800mila rivenditori sparsi in tutto il mondo. Altro aspetto positivo è certamente l'interfaccia grafica, semplice ed intuitiva, che rende piacevole sfogliare l'immenso catalogo, che si caratterizza a sua volta per la qualità delle immagini ad alta risoluzione.

STYLISH GIRL
Piattaforma: iOS, Android
Prezzo: Gratis

L'obiettivo di questa applicazione? Diventare il nostro consulente per gli acquisti! Dopo aver creato un account e aver fornito alcune informazioni riguardanti i vestiti che abbiamo in casa (con relative marche), l'app ci fornirà utili consigli sui prossimi acquisti. In sostanza, un'idea molto particolare e originale per comprare on-line, affiancata da un'interfaccia grafica simpatica e di forte impatto. Anche se in questo caso la nota dolente è proprio l'eccessivo focus sugli elementi grafici, che in parte ne pregiudicano l'usabilità.

SUL WEB Per risparmiare sull'abbigliamento potremmo acquistare dalla Cina da siti come www.aliexpress.com (ce n'è per tutti i gusti e le tasche). Ma occhio a non acquistare merce contraffatta: si rischia grosso!

Sincronizza col file sharing

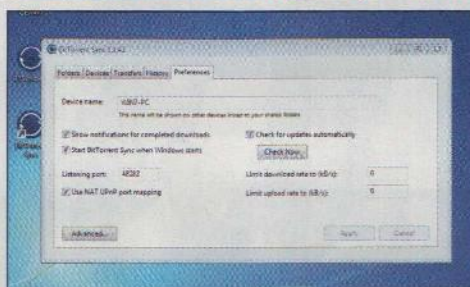
ECCO COME TRASFERIRE FACILMENTE TUTTI I NOSTRI FILE SU PIÙ DISPOSITIVI, SENZA RICORRERE AI SERVIZI CLOUD

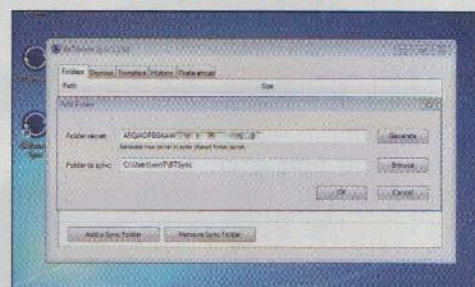
IL TRUCCO? BASTA SFRUTTARE AL MEGLIO L'EFFICIENZA DELLA RETE BITTORRENT!

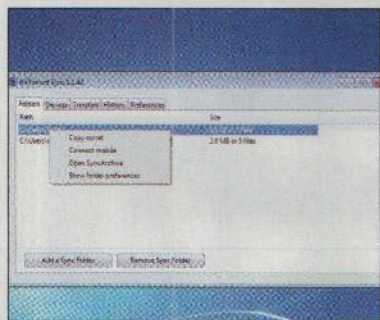
Di servizi che consentono la sincronizzazione delle cartelle su più dispositivi ne esistono a decine, tutti però funzionano allo stesso modo. Per "viaggiare" da una macchina all'altra, i file devono stazionare su un server on-line (cloud). Tuttavia, esiste un'alternativa per ottenere lo stesso risultato senza caricare i file in remoto (che potrebbero diventare inaccessibili qualora il servizio dovesse chiudere i battenti!). Utilizzando la famosa tecnologia Torrent, nata per il P2P, il software BitTorrent Sync usa la Rete per sincronizzare i file tra più dispositivi (PC, smartphone e tablet), in maniera diretta, senza intermediari. L'aspetto negativo di questo metodo è che la sincronizzazione avviene solo se entrambi i dispositivi sono accesi, ma i vantaggi sono nettamente superiori: maggiore sicurezza, nessun limite di spazio, trasferimenti rapidissimi e libertà di gestire la sincronizzazione con chi e come meglio si crede. BitTorrent Sync, inoltre, funziona su Windows (da XP Service Pack 3 in poi), Linux, OS X e NAS. Le versioni mobile per iOS e Android, invece, sono scaricabili gratuitamente dall'App Store e dal Google Play.

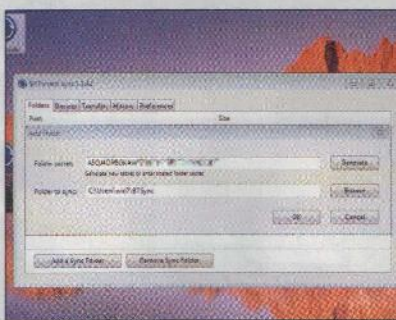
01 VIA ALL'INSTALLAZIONE!

Scarichiamo BitTorrent Sync (**www.bittorrent.com/intl/it/sync**) e installiamo con le impostazioni di default. All'avvio della procedura di configurazione spuntiamo **Standard Setup**, accettiamo la licenza d'uso, premiamo **Next** e poi **Skip** per saltare la scelta della cartella da sincronizzare e la generazione della chiave segreta.

02 SOLUZIONE A BASSO COSTO...

Clicchiamo sull'icona del software nella barra delle applicazioni. In **Preferences** assegniamo un nome alla macchina (**Device Name**) e prendiamo nota della porta di ascolto (utile per creare una regola TCP/UDP nel router qualora l'UPnP non dovesse funzionare); per non saturare la banda possiamo intervenire su **Limit download/upload rate**.

03 UNA CARTELLA "SEGRETA"

Clicchiamo **Apply** e torniamo alla scheda **Folders** per aggiungere e gestire le cartelle da sincronizzare. Clicchiamo **Add a Sync Folder**, indichiamo il percorso della cartella (**Browse**) e clicchiamo **Generate**. Al posto della password autogenerata possiamo inserirne una personalizzata digitandola in **Folder Secret** (minimo 35 caratteri alfanumerici).

04 INSERIAMO LA PASSWORD

La chiave è necessaria per autorizzare la sincronizzazione sugli altri dispositivi. Cliccando **OK** la cartella verrà aggiunta all'elenco **Path** e il software ne avvierà l'indicizzazione. Lasciamo acceso il PC e spostiamoci sulle altre macchine da configurare. Ripetiamo la procedura installando BitTorrent Sync e in **Folders** clicchiamo **Add a Sync Folder**.

05 I FILE SU TUTTI I DISPOSITIVI

In **Folder secret** riportiamo la chiave corrispondente alla cartella precedentemente configurata (o visualizzata) sulla prima macchina (**passo 3**) e indichiamo il percorso di destinazione dei file sincronizzati (**Browse**). Con **OK** avvieremo la sincronizzazione che replicherà ogni modifica ai contenuti della cartella su tutti gli altri PC configurati.

SUL WEB Pidgin è personalizzabile tramite Plugin. Quelli ufficiali si scaricano direttamente dal menu **Strumenti/Plugin** del software. Quelli di terze parti, invece, sono reperibili su **https://developer.pidgin.im/wiki/ThirdPartyPlugins**.

ADSL 2014 SERVICE PACK

DAI NOSTRI LABORATORI LA GUIDA PASSO PASSO PER OTTIMIZZARE LA CONNESSIONE INTERNET E SPREMERLA FINO ALL'ULTIMO KB/S

CON LE DRITTE DEI NOSTRI ESPERTI PATCH, DRIVER E FIRMWARE NON SARANNO PIÙ UN SEGRETO!

Per sfruttare al meglio le potenzialità della nostra linea ADSL e navigare in tutta tranquillità, sono necessari alcuni accorgimenti. Tenere sempre aggiornato il sistema operativo è sicuramente il primo passo da compiere, ma ciò non è sufficiente; è importante, anche, che i dispositivi di rete siano dotati dei driver e dei firmware più recenti, in modo da evitare conflitti hardware e problemi di sicurezza. Non bisogna poi trascurare tanti altri piccoli trucchi, che potranno assicurarci un computer sempre al top per non perdere colpi durante le nostre sessioni di navigazione. Insomma, i nostri tecnici di laboratorio sono a tua completa disposizione per svelarti tutti i loro segreti!

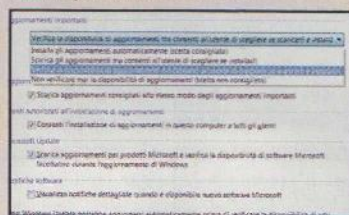
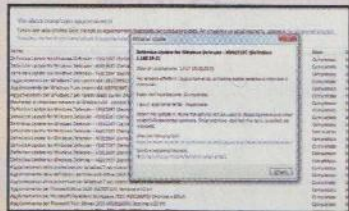
50 problemi di rete risolti per te! www.edmaster.it/url/2920

SUL WEB Periodicamente, è utile disinstallare i software che non utilizziamo. Possiamo farlo dal Pannello di controllo oppure, in caso di disinstallazioni multiple, possiamo usare PC Degrapifier, disponibile su www.pcdecrapifier.com.

WINDOWS SEMPRE IN FORMA

Ogni volta che vengono scoperte delle falle di sicurezza o dei malfunzionamenti di Windows, Microsoft cerca di correre rapidamente ai ripari rilasciando degli aggiornamenti (patch). Ometterne l'installazione può compromettere in modo serio non la stabilità del sistema operativo e la nostra sicurezza in Rete, oltre a procurare un probabile degrado delle prestazioni del PC. Per fortuna, tenere Windows sempre in buona salute è un'operazione davvero facile grazie a **Windows Update**, una funzionalità integrata che si preoccupa di cercare, scaricare e installare periodicamente tutti gli aggiornamenti ufficiali messi a disposizione da Microsoft. Per avviare Windows Update, apriamo il **Pannello di controllo** e, con la visualizzazione per icone, facciamo clic su **Windows Update**. Quindi, scegliamo la voce **Controlla aggiornamenti** nel menu di sinistra per avviare la ricerca.

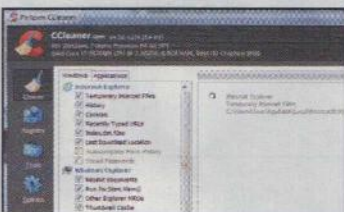
Dopo qualche minuto, verrà presentato un elenco di tutti gli aggiornamenti ufficiali rilasciati da Windows e non ancora installati sul nostro sistema. Le voci elencate sono suddivise in due categorie. Gli **aggiornamenti importanti** sono quelli fondamentali per garantire la stabilità e la sicurezza del sistema operativo: spesso si tratta di patch che risolvono problemi anche molto seri. Quelli **facoltativi**, invece, di solito sono aggiornamenti non critici di applicazioni, ma in alcuni casi si può trattare di driver di periferiche. A questo proposito, è importante notare che sebbene la disponibilità su Windows Update garantisca l'attendibilità e il corretto funzionamento del driver, non potremo essere certi che si tratti davvero delle versioni più recenti. Il produttore, infatti, potrebbe aver rilasciato ulteriori versioni non riconosciute (ancora) da Microsoft. Invece di procedere con l'installazione a tappeto di tutti gli aggiornamenti facoltativi proposti da Microsoft, sarebbe opportuno verificare l'elenco con attenzione, così da escludere tutto quel che non ci convince o che non riteniamo necessario. E per i driver, a meno di particolari esigenze, è sempre meglio fare riferimento direttamente al sito Web del produttore del dispositivo. Per fortuna, possiamo selezionare

o deselezionare ogni singolo aggiornamento presente nell'elenco.

Windows Update consente all'utente di scegliere il livello di automatismo più adatto alle proprie esigenze. Ad esempio, possiamo decidere di installare sempre tutto senza nessun intervento manuale, di scaricare automaticamente gli aggiornamenti ma di lasciare a noi la decisione se installarli o, semplicemente, di non apportare mai nessuna modifica. Basta fare clic su **Cambia impostazioni** nel menu di sinistra e selezionare l'alternativa preferita. Se decidiamo di applicare gli aggiornamenti in maniera automatica, Windows Update ci consente di decidere la frequenza con la quale effettuare le installazioni e anche l'orario preferito, così da non rallentare il computer mentre lo utilizziamo. In questo modo, avremo la macchina sempre aggiornata senza che le operazioni interferiscano sulla produttività.

Infine, potrebbe essere utile sapere esattamente quali sono gli aggiornamenti che finora sono stati installati sulla macchina. Se scegliamo **Visualizza cronologia aggiornamenti**, ancora dal menu di sinistra, visualizzeremo un elenco globale che potremo ordinare per data di installazione. Facendo due volte clic sulle voci che ci interessano, avremo una descrizione dettagliata. Dopo alcuni aggiornamenti critici, Windows esegue il riavvio automatico del sistema. Per fortuna ci viene lasciata la possibilità di rinviare lo shutdown. Se abbiamo attività in corso, come il download di file per i quali non è previsto il resume, stiamo molto attenti a rimandare il riavvio. Oltre a procrastinare il riavvio (per un massimo di 4 ore), è anche possibile annullarlo fino al prossimo utilizzo di Windows Update. È sufficiente aprire il **Prompt dei comandi** con i privilegi di amministratore e digitare **net stop wuawserv**.

I FIX UFFICIALI DI MICROSOFT

Anche Windows, come tutte le cose, non è esente da malfunzionamenti. Spesso, si verificano in seguito a un'operazione fallita, come l'impossibilità ripetuta di collegarsi a Windows Update. Quando accade, il sistema operativo visualizza un messaggio con un codice numerico dal significato oscuro (ad esempio **80072F78**). In questo caso, possiamo fare affidamento al servizio di supporto tecnico Microsoft disponibile all'URL **http://support.microsoft.com/fixit/it**. È sufficiente inserire il codice di errore (nell'apposita casella di testo) e fare clic sulla lente di ingrandimento. Tra i risultati di ricerca troveremo sicuramente quello che fa al caso nostro. In alcuni casi, Microsoft propone il download e l'installazione di una patch che dovrebbe risolvere il problema.

LA CACHE È UTILE… A VOLTE!

CCleaner è senz'altro uno degli strumenti più efficienti per fare "piazza pulita" di tutti i rifiuti informatici presenti nel computer: dai file temporanei alla cache del browser al registro di sistema. Ma va utilizzato con attenzione. Ad esempio, la cache del browser ha una sua utilità in quanto velocizza il caricamento delle pagine da quei siti che si dimostrano piuttosto statici, cioè che cambiano poco nel tempo; cancellarla, significa dover ricaricare ex novo le informazioni. Allo stesso modo, utilizzando senza attenzione CCleaner potremmo cancellare tutte le password di quei siti per i quali abbiamo disposto l'autenticazione automatica. D'altra parte, dopo mesi di navigazione, i dati spazzatura saranno davvero ingombranti e rischierebbero di rallentare il sistema; e in tal caso, una pulizia profonda diventa d'obbligo.

È importante capire come utilizzare al meglio CCleaner per rendere più efficiente il sistema senza però pagarne le conseguenze, specialmente in termini di utilizzo del browser e della connessione. Scarichiamo il software dal sito **www.piriform.com/ccleaner** e procediamo con l'installazione. Una volta avviato, andiamo nella sezione **Cleaner** e togliamo le spunte a tutto ciò che vogliamo conservare: cronologia, file temporanei, cookie, URL recenti. Nella scheda **Windows** troviamo le voci relative a Internet Explorer, mentre in **Applications** troviamo tutto ciò che fa riferimento agli altri browser installati nel PC. Altra cosa a cui prestare attenzione è il **Cestino**: per impostazione predefinita, CCleaner lo svuota; se abbiamo la malsana abitudine di usarlo come una qualsiasi cartella del PC conviene togliere la spunta o perderemmo tutti i file.

TAPPARE LE FALLE DEI BROWSER

Qualunque sia il nostro browser preferito, è importante che sia aggiornato sempre all'ultima versione, per tanti motivi. Le nuove release correggono i bug presenti nel codice che causano malfunzionamenti o che potrebbero rappresentare una minaccia per la nostra sicurezza. Anche l'aggiunta di nuove funzionalità, l'ottimizzazione delle prestazioni e il miglioramento della velocità di navigazione sono dei buoni motivi per mantenere sempre aggiornato il browser. Per aggiornare **Chrome**, andiamo sulle impostazioni (sono accessibili tramite l'icona in alto a destra) e facciamo clic su **Informazioni su Google Chrome**. Il sistema verificherà la versione attualmente installata e ci darà la possibilità di scaricare l'eventuale aggiornamento disponibile.

Gli utenti di **Internet Explorer** devono fare clic sulla voce di menu identificata dal punto interrogativo e andare su Informazioni su Internet Explorer. Si aprirà una finestra con i link per scaricare gli aggiornamenti. È utile mettere la spunta su **Installa automaticamente nuove versioni**.

SUL WEB Il nostro browser è aggiornato? Il sito **www.browseraggiornato.it** ce lo dirà in neppure un secondo. Basta caricare l'URL e avremo il responso. Il sito consente anche di scaricare l'ultima versione dei browser più diffusi.

La procedura per **Firefox** è molto simile: andiamo su **Aiuto/Informazioni** su Firefox; saremo avvisati della presenza di aggiornamenti.

Infine, se siamo cultori di Opera, apriamo il menu premendo **Alt** sulla tastiera e scegliamo la voce **Info** su Opera: eventuali aggiornamenti vengono segnalati nella finestra a scomparsa.

NAVIGAZIONE LENTA? POTREBBE ESSERE UN VIRUS!

Quando si acquista un computer nuovo con il sistema operativo già installato, tra i software in dotazione è sempre presente un antivirus. Ma bisogna prestare molta attenzione, perché di solito si tratta di una versione di prova di un prodotto commerciale, che scade dopo 60 o 90 giorni; pertanto, la protezione non è garantita a vita! Per poter continuare a usufruire del servizio bisognerà acquistare la versione definitiva. Il nostro consiglio, pertanto, se non abbiamo intenzione di comprare quel prodotto specifico, è di disinstallare il possibile la versione demo e sostituirla immediatamente con un antivirus di nostro gradimen-

to. Per fortuna, abbiamo tantissime possibilità di scelta, sia nel caso in cui fossimo interessati a prodotti commerciali che gratuiti. Ma come individuare quello più adatto alle nostre esigenze? Ovviamente, non è facile, perché non esiste l'antivirus migliore in assoluto. Un aiuto significativo può venirci da AV-Test, un soggetto indipendente che studia le questioni di sicurezza nell'ambito dell'Information Technology e fornisce una valutazione accurata in termini di protezione, prestazioni e usabilità di ciascun antivirus sul mercato. Il servizio è raggiungibile all'indirizzo **www.av-test.org** e funziona in maniera molto semplice. Non dobbiamo fare altro che scegliere il produttore e il sistema operativo e premere il tasto **Search**. AV-Test fornirà una valutazione in termini di protezione, prestazioni e usabilità. Per gli utenti di Windows, Microsoft mette gratuitamente a disposizione due tool di sicurezza: **Security Essentials** (antivirus) e **Windows Defender** (anti-spyware). In Windows 8, Windows Defender è abilitato come impostazione predefinita e comprende anche l'antivirus. Molti utenti si adagiano sugli allori e dormono sonni tranquilli pensando di essere già sufficientemente protetti, ma le cose non stanno esattamente così. Per ammissione della stessa Microsoft, Security Essentials deve essere considerato uno strumento di prima protezione: da solo non è sufficiente a garantire la copertura totale da tutte le minacce provenienti dalla Rete; deve essere affiancato da un altro prodotto antivirale di terze parti.

ESTENSIONI: MEGLIO NON ESAGERARE!

Le funzionalità dei nostri browser possono essere ampliate tramite le estensioni: ne troviamo per qualsiasi esigenza. Tuttavia, le estensioni potrebbero appesantire notevolmente il browser, rallentare la navigazione e addirittura saturare la memoria del sistema rendendolo instabile o temporaneamente inutilizzabile. Per renderci davvero conto di quanto esposto, se siamo utenti **Chrome** apriamo **Gestione attività** e accediamo alla scheda **Processi**. Noteremo che sono presenti molte istanze del processo **chrome.exe**: più precisamente, ce ne sarà una per ciascuna estensione. Inoltre, la presenza di estensioni obsolete può aumentare il rischio di falle nella sicurezza del sistema; anche in questo caso, pertanto, è necessario accertarsi

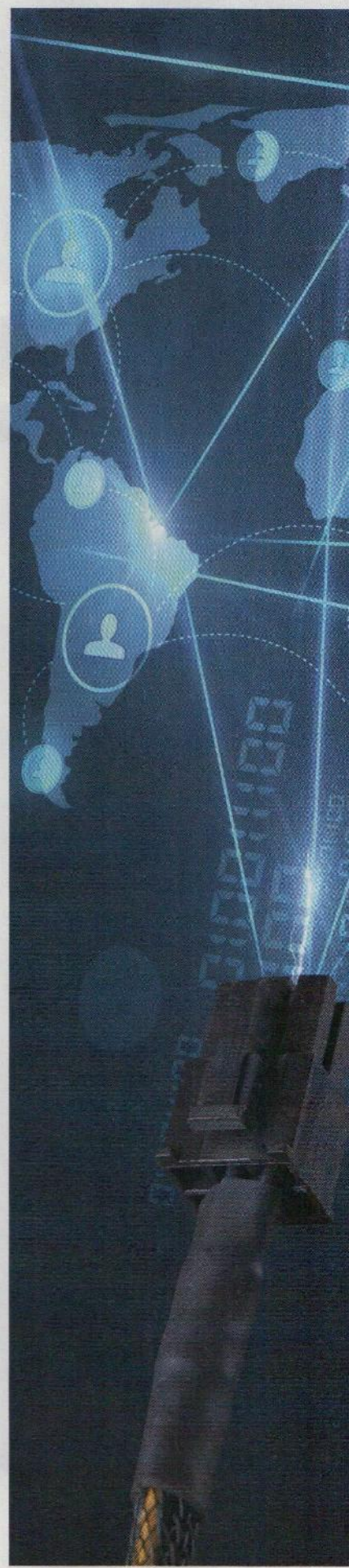
che questi componenti aggiuntivi siano sempre aggiornati. Lo stesso discorso vale per i plug-in, cioè quegli elementi accessori che servono per gestire tramite browser contenuti specifici, come ad esempio filmati Flash, file audio o documenti in PDF. **Chrome** aggiorna automaticamente le estensioni per le quali sono state rilasciate nuove versioni al momento del loro utilizzo. I plug-in non sono aggiornati, ma vengono bloccati: al momento di usarli, l'utente può decidere se lasciare la versione vecchia o se scaricare gli aggiornamenti. Con **Internet Explorer** bisogna procedere ad aggiornare manualmente le estensioni, laddove è prevista questa possibilità. Bisogna andare in **Strumenti/Gestione componenti aggiuntivi** ed esaminare ogni singola voce. **Firefox** consente di aggiornarli automaticamente: andiamo in **Strumenti/Componenti aggiuntivi**, facciamo clic sul simbolo dell'ingranaggio e selezioniamo la voce **Aggiorna automaticamente i componenti aggiuntivi**.

PIÙ LEGGERI SENZA FLASH!

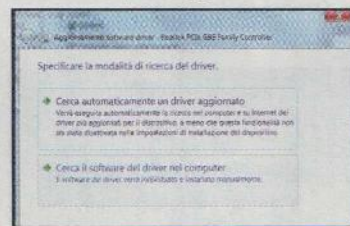
Quando utilizziamo YouTube, possiamo fare a meno del plug-in di Flash e sfruttare a pieno le nuove funzionalità di HTML5: questo significa avere una navigazione più snella ed evitare di sprecare inutilmente risorse di sistema, che possiamo indirizzare altrove. Flash, infatti, tende a essere più pesante di quanto immaginiamo. Andiamo all'indirizzo **www.youtube.com/html5** e facciamo clic sul pulsante Richiedi il player HTML5. Da questo momento in poi, ogni volta che sarà possibile, la riproduzione avverrà tramite il nuovo player.

CONOSCI IL TUO HARDWARE!

Per installare i driver giusti, specialmente se abbiamo a che fare con schede Ethernet e Wi-Fi, dobbiamo conoscere perfettamente il nostro computer. In caso di errore, potremmo dare luogo a malfunzionamenti non sempre facili da recuperare. **HWiNFO** è un'utility gratuita in grado di esaminare accuratamente il sistema e di fornire informazioni dettagliate sulle singole componenti. Per il download, andiamo sul sito del produttore, **www.hwinfo.com**, e accediamo alla sezione **Download**; quindi, scegliamo la versione a 32 o a 64 bit, in base al nostro sistema operativo.

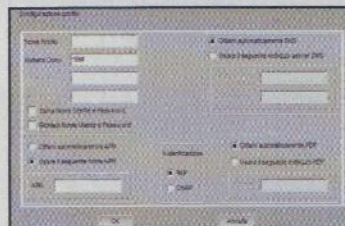
SUL WEB Chi ha uno smartphone Android può trovare il canale meno affollato da utilizzare per configurare il proprio router grazie all'app Analizzatore Wifi, disponibile gratuitamente sull'Android Market.

Possiamo decidere di scaricare il file di installazione, ma anche il pacchetto portatile, da avere sempre con noi su una pendrive. Terminato il download e l'eventuale l'installazione, lanciamo **HWiNFO** e attendiamo qualche secondo. Al termine della scansione, grazie a una semplice struttura ad albero, potremo analizzare tutte le componenti del nostro sistema; appositi link ci condurranno direttamente sui siti dei produttori per poter cercare e scaricare agevolmente i driver.

AGGIORNARE I DRIVER DELLA SCHEDA DI RETE

Per mostrare come aggiornare i drive di una scheda Ethernet useremo un computer dotato di una scheda con chip Realtek RTL8168. Colleghiamoci al sito del produttore, **www.realtek.com.tw**, e nella sezione **Downloads** cerchiamo il nostro modello. Quindi, selezioniamo uno dei siti disponibili per il download e attendiamo il completamento dell'operazione. In questo caso, il pacchetto non prevede un eseguibile per l'installazione automatica del driver, ma uno ZIP che possiamo estrarre in una cartella qualsiasi; quindi, apriamo **Gestione computer** da **Pannello di controllo** e accediamo a **Gestione dispositivi**. Trovata la voce relativa alla nostra scheda di rete, facciamo clic con il tasto destro e scegliamo **Aggiornamento software driver**. Adesso, facciamo clic su **Cerca il software del driver nel computer** e sfogliamo il disco fino a trovare la cartella. Quindi, attendiamo che il sistema completi l'aggiornamento.

AGGIORNARE I DRIVER DELL'ADATTATORE WI-FI

L'adattatore Wi-Fi utilizzato nel nostro esempio è il D-Link DWA-182. Anche in questo caso, come abbiamo operato per la scheda di rete, andiamo alla ricerca del driver più recente sul sito del produttore, nello specifico **www.dlink.com/it/it/support**. Questa volta, il file scaricato è uno ZIP che contiene un eseguibile (EXE) che rende molto più semplice l'operazione di installazione/aggiornamento dei driver. Dopo aver estratto i contenuti del file compresso in una cartella, è sufficiente fare due volte clic sull'eseguibile e seguire le istruzioni mostrate a video. Alla fine dell'operazione, il driver sarà aggiornato. Potrebbe essere utile riavviare il PC, anche se non è esplicitamente richiesto.

A TUTTO INTERNET ANCHE IN VIAGGIO

Quando acquistiamo una Internet Key sfruttando le offerte dei gestori di telefonia mobile, solitamente l'installazione e la configurazione sono immediate. Spesso non occorre neppure il CD di installazione: basta inserire l'unità in una porta USB e la procedura partirà in automatico. Tuttavia, i driver precaricati

potrebbero non essere aggiornati, oppure con il passare del tempo potremmo aver necessità di passare a un altro operatore. Nel nostro caso, abbiamo fatto una prova con la Internet Key Onda MT835UP. Siamo andati sul sito del produttore, **www.ondacommunication.com** e abbiamo cercato il modello del prodotto. Quindi, scaricato e installato il driver, abbiamo inserito la Internet Key in una porta USB del PC e abbiamo aperto l'interfaccia utente. Accedendo alle impostazioni, abbiamo creato un nuovo profilo, inserendo un nome identificativo, il numero per la connessione e l'**APN**, cioè l'indirizzo del punto di accesso. Alcuni dispositivi consentono di individuare automaticamente l'APN giusto (in caso contrario possiamo fare riferimento alla tabella di seguito riportata). Il dispositivo è così pronto per l'utilizzo.

GESTORE	APN	NUMERO COMPOSIZ.
TIM	ibox.tim.it	*99#
Vodafone	web.omnitel.it	*99#
Wind	internet.wind.it	*99#
Tre	tre.it	*99#
Fastweb	datacard.fastweb.it	*99#

E QUANDO I DRIVER NON SI TROVANO?

Se installiamo sul nostro computer un dispositivo molto datato e non più supportato dal produttore, ad esempio una scheda di rete, potremmo avere difficoltà a reperire i driver giusti dal sito ufficiale. In questo caso, possono tornare utili siti come **DriverZone** (**http://driverzone.com**): si tratta di un immenso repository di driver, organizzato per categorie e per produttore, dove è possibile trovare davvero di tutto. Inoltre, il sito offre un sistema di scansione che è in grado di analizzare il nostro sistema per trovare automaticamente tutti i driver di cui abbiamo bisogno. Per scaricare i driver da DriverZone è necessario registrarsi: la procedura è veloce e richiede semplicemente l'inserimento di una login e di una email valida, dove verrà inviata la prima password. È necessario conoscere esattamente marca e modello della periferica, così da poter fare una ricerca tramite il motore di DriverZone. Considerando la vastità del suo database, riusciremo sicuramente a trovare quello che ci serve. Non resta che installare il driver e, solitamente, riavviare il computer.

PERIFERICHE, QUESTE SCONOSCIUTE!

Accediamo a **Gestione dispositivi** tramite **Pannello di controllo/Strumenti di amministrazione/Gestione computer**. Avremo un elenco di tutti i dispositivi installati. Potrebbe accadere che periferiche di rete vecchie oppure per le quali non è stato possibile installare correttamente i driver risultino "sconosciute". Per >

SUL WEB La pagina **www.mozilla.org/en-US/plugincheck**, nata per controllare lo stato di aggiornamento delle estensioni di Firefox, adesso è operativa anche con gli altri principali browser. Approfittiamone!

avere maggiori dettagli, possiamo fare clic con il tasto destro sulla periferica, andare in **Proprietà/Dettagli/ ID Hardware**. Vedremo delle strane stringhe; se si tratta di componenti PCI avremo qualcosa come **PCI\VEN_10EC&DEV_8168&SUBSYS_16D51043&REV_06**. Queste informazioni possono essere utili per identificare esattamente il prodotto. Ricaviamo il codice indicato dopo **VEN** (identificativo del produttore) e quello dopo **DEV** (identificativo del dispositivo); nel nostro esempio, **10EC** e **8168**. Quindi, accediamo al sito **www.pcidatabase.com** e inseriamo uno dei due valori e facciamo clic su **Search**. Con il primo ricaveremo il produttore, con il secondo il prodotto specifico. Se si tratta di periferiche USB e non PCI, invece di **VEN** e **DEV** troveremo **VID** (Vendor ID) e **PID** (Product ID). Una lista dei codici VEN è disponibile su **www.linux-usb.org/usb.ids**.

IL PC VA FREQUENTEMENTE IN CRASH?

Se il sistema operativo va frequentemente in crash, offrendo alla nostra vista la temuta schermata blu (BSOD), il problema potrebbe dipendere dalla scheda di rete o dalla scheda Wi-Fi, magari a causa di un driver non aggiornato che va in conflitto con altri componenti. Per individuare la causa del blocco del sistema, possiamo usare **Whocrashed**, disponibile all'indirizzo **www.resplendence.com/whocrashed**. Il tool va avviato dopo che si è verificato il disastroso evento. Facciamo clic sul pulsante **Analyze** e attendiamo qualche secondo: verrà visualizzato un report con un'analisi dettagliata dei crash di sistema e le potenziali cause.

AGGIORNIAMO IL FIRMWARE DELLA IP CAM

Quando installiamo una IP Cam dobbiamo essere particolarmente prudenti: essendo esposta su Internet, se non protetta adeguatamente potrebbe rendere pubbliche immagini relative alla nostra vita privata. È fondamentale, pertanto, aggiornare il firmware della nostra IP Cam ogni volta che ne viene rilasciato uno nuovo: saremo maggiormente protetti dalle falle di sicurezza e, inoltre, avremo a disposizione le ultime funzionalità sviluppate, che potrebbero garantirci immagini più fluide e un utilizzo più efficiente della banda. Nel nostro caso, abbiamo fatto le prove con una Dlink DCS-5020L. Siamo andati sul sito **http://support.dlink.com** e abbiamo inserito nella casella di ricerca la stringa **DCS-5020L**. Siamo stati indirizzati all'apposita pagina; la scheda **Download** ci ha dato la possibilità di scaricare l'ultimo firmware con un semplice clic.

Terminato il download, ci siamo spostati sul pannello di controllo della nostra IP Cam tramite il suo indirizzo IP. Nella sezione **Manutenzione** abbiamo trovato la voce **Aggiornamento firmware**. Dopo aver fatto clic su **Scegli file**, abbiamo sfogliato il disco fino a trovare il file scaricato e abbiamo premuto il pulsante **Carica**. Il sistema ha fatto il resto. Un'altra cosa da non trascurare è l'inserimento di una password di accesso non facilmente identificabile (nel nostro caso, è modificabile dalla sezione **Amministratore**).

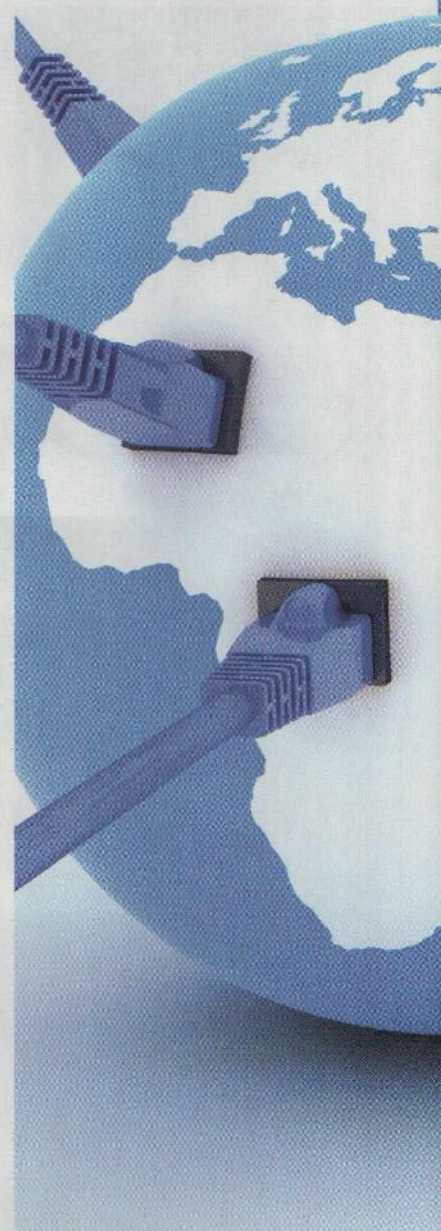
AGGIORNIAMO IL FIRMWARE DEL ROUTER

Colleghiamoci al sito del produttore e facciamo una ricerca per individuare e scaricare l'ultimo firmware rilasciato per il modello del nostro router (nell'esempio un TP-Link TL-MR3220: **http://www.tp-link.it/support/download**). Può capitare che dello stesso modello siano state prodotte

più versioni hardware. Controlliamo l'etichetta posta sotto il prodotto per assicurarci di scaricare la versione corretta. Terminato il download, accediamo al pannello di controllo del router digitando **http://192.168.1.1** sulla barra degli indirizzi del browser e andiamo in **System Tools/Firmware Upgrade**. A questo punto non ci resta che fare clic su **Browse**, selezionare il file del firmware e premere **Upgrade**. Al termine dell'operazione, il router viene riavviato, così da rendere operative le modifiche. Il procedimento è simile per qualsiasi altro router: cambieranno le voci di menu, ma i passaggi sono più o meno gli stessi invariati.

QUANTO È VELOCE LA NOSTRA CONNESSIONE ADSL?

Se notiamo che la navigazione è lenta, può tornare utile effettuare un test di velocità, direttamente online senza installare nulla. Tra i tanti siti che svolgono egregiamente questo compito consigliamo **SpeedTest**, all'indirizzo **www.speedtest.net**. L'utilizzo è molto semplice: all'avvio, SpeedTest consente di scegliere il server più vicino a noi, quindi calcola il tempo di ping ed effettua una valutazione della velocità sia in download che in upload. Ovviamente, prima di eseguire il test dobbiamo accertarci di scollegare tutti gli altri computer e dispositivi che potrebbero accedere a Internet e accertarci che non ci sia nessuna operazione di rete in corso, per evitare di falsare il risultato.

Anche se la velocità rilevata fosse inferiore a quanto dichiarato dal nostro Internet Provider, questo tipo di test non avrebbe nessun valore legale. Tuttavia, è possibile effettuare una misurazione certificata delle prestazioni della propria connessione sfruttando **Misura Internet** (**www.misurainternet.it**), un servizio messo a disposizione da AGCOM, l'Autorità per le Garanzie nelle Comunicazioni. La procedura richiede, anzitutto, una fase di registrazione e poi l'installazione di un apposito software (**Nemesys**), che deve restare in esecuzione per 24 ore, con una misurazione ogni ora. Durante questo periodo non dovremo utilizzare Internet, sebbene sia permessa una certa tolleranza. Non proviamo a fare i furbi: il software è in grado di rilevare l'utilizzo eccessivo della banda di rete non connesso al test stesso. Il certifi-

SUL WEB BrowserCheck effettua una scansione online del nostro browser per individuare il livello di aggiornamento del browser stesso e delle estensioni installate. Lo troviamo all'indirizzo **https://browsercheck.qualys.com**.

cato rilasciato potrà essere utilizzato a fini legali per dimostrare eventuali inadempienze del provider, qualora le prestazioni risultino inferiori a quanto contrattualmente previsto.

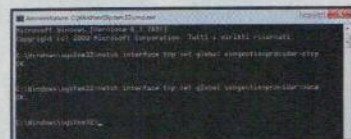
REGOLAZIONE FINE DEL SISTEMA

Se le prestazioni della nostra connessione non sono scadenti, ma vorremo qualcosa in più, potrebbe esserci di aiuto **Auslogics Internet Optimizer** (scaricabile dal sito **www.downloadcrew.com/article/23452-auslogics_internet_optimizer**). Si tratta di un software in grado di analizzare molti parametri di sistema che potrebbero influire negativamente sulla velocità con cui navighiamo.
Il software non richiede particolari interventi da parte dell'utilizzatore: basta indicare il tipo di connessione e avviare il test. Al termine della verifica, saranno mostrati tutti i parametri non ottimizzati, suddivisi per categorie, che possono essere corretti automaticamente dal software o in maniera manuale dall'utente. Siccome Auslogic Internet Optimizer esegue un backup prima di avviare l'ottimizzazione, è possibile ripristinare i valori originali in qualsiasi momento.

IN CASO DI CONGESTIONE, CAMBIARE CANALE

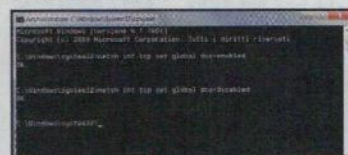
I router sono in grado di trasmettere il segnale Wi-Fi attraverso diversi canali. La presenza di troppe reti che utilizzano lo stesso canale può portare a un degrado delle prestazioni, che si traducono in rallentamenti, disconnessioni frequenti e via dicendo. **NetSurveyor** è un'utility freeware in grado di esaminare la nostra rete wireless e tutte quelle nei dintorni, fornendo un resoconto dettagliato delle prestazioni. In particolare, la scheda **Channel usage** visualizza un grafico con l'elenco di tutti i canali disponibili e il loro utilizzo. In questo modo, potremo facilmente individuare il canale meno affollato e impostare di conseguenza il nostro router. Il download è disponibile all'indirizzo **http://nutsaboutnets.com/netsurveyor-wifi-scanner**.
Per cambiare il canale adoperato dal router, bisogna accedere tramite browser al suo pannello di controllo, solitamente raggiungibile digitando nella barra degli indirizzi l'URL **http://192.168.1.1** (l'ultima cifra dell'indirizzo potrebbe variare). Quindi, accediamo alle impostazioni della rete wireless e procediamo a sostituire il canale corrente con quello meno impegnato. Ad esempio, su un Technicolor TG784n andiamo su **Rete domestica/Interfacce**, facciamo clic sulla nostra rete Wi-Fi e poi su **Configura**. Quindi cambiamo in **Manuale** la selezione del canale e inseriamo quello corretto. Quindi, facciamo clic su **Applica**.

ABILITIAMO IL COMPOUNT TCP

La velocità della nostra connessione può essere migliorata con alcuni piccoli interventi manuali. Ad esempio, possiamo sfruttare il **Compound TCP**, un algoritmo introdotto da Microsoft a partire da Vista, che consente di ridurre la congestione di traffico su TCP e che è disattivato per impostazione predefinita. Per abilitarlo, apriamo il prompt dei comandi con i privilegi di amministratore e digitiamo: **netsh interface tcp set global congestionprovider=ctcp**. Per disattivare la funzione, ripetiamo il comando impostando però **congestionprovider=none**.

RIDUCIAMO IL PING

Se vogliamo ridurre la latenza, cioè il tempo necessario affinché avvenga il collegamento verso degli host esterni alla nostra rete, possiamo disabilitare l'algoritmo di Nagle. Si tratta di una funzione che produce un piccolo ritardo utile per poter ottimizzare la dimensione dei pacchetti che viaggiano in rete. Per disattivare questo algoritmo, che di fatto è utile ma in alcuni casi produce fastidiosi ritardi, e ridurre la latenza possiamo intervenire direttamente sul registro di sistema. Anzitutto, apriamo il **Prompt dei comandi** e digitiamo ipconfig per individuare l'indirizzo IP del PC (quello interno alla LAN), che annotiamo. Quindi, apriamo **regedit** e cerchiamo la chiave **HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\services\Tcpip\Parameters\Interfaces**.
All'interno troveremo diverse sottochiavi, identificate tramite un GUID (ad esempio, **{1B56FF95-472E-4AAC-A4DB-32DABEA28D68}**). Cerchiamo la sottochiave relativa alla scheda di rete: è quella che contiene il valore **DhcpIPAddress** con il nostro indirizzo IP. Quindi, aggiungiamo i nuovi valori **DWORD32 TcpAckFrequency** e **TCPNoDelay** assegnandogli **1**. A questo punto, noteremo che il tempo necessario per avviare il caricamento di una pagina Web sarà sensibilmente ridotto.

ACCESSO DIRETTO ALLA CPU

Il **DCA** o **Direct Cache Access**, sui sistemi che lo supportano, consente al controller di rete di trasferire i dati in una cache della CPU, velocizzandone così l'elaborazione. Dal momento che non è garantita la compatibilità con tutti i dispositivi, Microsoft ha pensato bene di disabilitare questa funzionalità come impostazione predefinita. Per attivare il DCA, sperando che funzioni, dobbiamo aprire il **Prompt dei comandi** con i privilegi di amministratore e digitare: **netsh int tcp set global dca=enabled**. Per disattivarlo, basterà ripetere il comando impostando **dca=disabled**.

RIPARARE IL BROWSER

Il browser è diventato lento o tende a bloccarsi? Se usiamo **Internet Explorer**, andiamo alla pagina **www.edmaster.it/url/2883**. Facendo clic sul pulsante **Fix It**, corrispondente al **punto 2** dell'articolo, possiamo ripristinare le impostazioni di base. Con il pulsante **Fix it** del **punto 4**, invece, disabilitiamo tutti gli add-on. In questo modo, per esclusione, attivandone uno alla volta, possiamo capire quale di essi crea problemi.
Firefox, invece, va avviato in modalità provvisoria (è possibile farlo in vari modi, per esempio tenendo premuto **Shift** mentre clicchiamo sull'icona del programma). La scelta **Avvia in modalità provvisoria** ci consente di avviare temporaneamente il browser pulito, con le impostazioni di base, senza estensioni né personalizzazioni. Con **Ripristina Firefox**, invece, riportiamo definitivamente il browser allo stato iniziale. Su **Chrome** possiamo ripristinare tutte le impostazioni accedendo alla pagina **chrome://settings/resetProfileSettings**.

SUL WEB Il sito **www.sostariffe.it/adsl/test-velocita**, oltre a testare la velocità di connessione, è in grado di fornire consigli sugli operatori nella propria zona che garantiscono prestazioni migliori del proprio operatore.

CORSO DI NAVIGAZIONE SICURA

Navigare sicuri, navigare bene!

TRUCCHI, CONSIGLI, ESTENSIONI E SOFTWARE PER SPASSARSELA SUL WEB AL RIPARO DA TRUFFE E MALWARE

DAL BROWSER ALLA PROTEZIONE AVANZATA, ECCO LA GUIDA COMPLETA

Ottenere il massimo dalle proprie navigazioni sul Web è un'impresa che passa da tante accortezze. La scelta del browser, prima di tutto. Per poi andare alla gestione dei plugin e alla selezione delle migliori estensioni che consentono di avere funzioni aggiuntive con le quali navigare meglio: ad esempio senza pubblicità o con i dati di Facebook sempre a portata di clic. Lo scopo, però, deve essere anche quello di navigare in tutta sicurezza, schivando i pericoli della Rete (che sono davvero tanti!). Già, la sicurezza: una questione complicata e sempre più spesso trascurata! Ci sono virus, certo, ma anche truffe (quasi) a ogni angolo del Web. Ad esempio, lo sai che si può essere infettati anche da siti legittimi e "tranquilli"? E che i truffatori diventano sempre più abili a carpire la nostra fiducia, impersonando magari un'avvenente ragazza dell'Est? E non è finita, perché bisogna anche proteggere la propria privacy: sempre più persone sentono questa esigenza, contro i siti che vogliono spiare le navigazioni a scopo pubblicitario. Adesso è possibile farlo in vario modo, persino con la crittografia. Poi magari abbiamo pensato a tutto, ma il browser comincia a fare le bizze: si blocca, va in crash. Di colpo è infestato da una toolbar. Oppure i video vanno a scatti: sarà colpa della connessione Internet? Non è detto: forse è un virus! Ma c'è un rimedio anche per questo! Insomma, sono davvero tanti i quesiti legati alla tematica "navigazione sicura"; ed è per questo che abbiamo deciso di creare una guida completa al browsing, dai primi passi ai trucchi più sofisticati. Per navigare meglio, in modo sicuro e intelligente!

BROWSER

La prima cosa che ogni bravo internauta deve fare, prima di navigare, è scegliere il browser da usare, ossia il software che consente di collegarsi ai siti Web e di caricare a video tutti gli elementi presenti nelle varie pagine (immagini, testi, script ecc.). Certo, possiamo installarne più di uno, ma presto o tardi verrà spontaneo eleggerne uno a nostro preferito. Non è una scelta da fare a cuor leggero, vista la centralità che il browser ha nel mondo Internet. Non a caso, l'Antitrust UE ha imposto a Microsoft, sul territorio europeo, di mostrare la famosa schermata "scelta del browser", dopo l'installazione di Windows. È un passo fondamentale, quindi, che indirizzerà il nostro modo di navigare.

Diciamo subito che le differenze tra i principali browser (Firefox di Mozilla, Chrome di Google, Internet Explorer di Microsoft ecc.) non sono ormai abissali. Sono tutti dei buoni browser. Sono finiti i tempi in cui Microsoft proponeva un Internet Explorer datato rispetto ai concorrenti (la stessa azienda ha ammesso, in uno spot del nuovo browser, che la musica ora è molto diversa). La scelta deve tener quindi conto di diversi fattori: la velocità del browser, la sicurezza, le funzioni aggiuntive. Dai nostri test di laboratorio, confermati anche da altri test pubblicati sul Web, **Chrome** è da preferire per la velocità di rendering delle pagine, per le funzioni di browsing sicuro e per le capacità di sincronizzazione, che ci permettono di utilizzare la stessa configurazione personalizzata su tutti i computer in nostro possesso. Il principale limite, però, è che non è inclusa alcuna funzione di Parental Control, possibile quindi solo tramite applicazioni di terze parti. **Firefox**, invece, si distingue per un'interfaccia minimalista, una navigazione molto semplificata e le funzioni di privacy. In alcuni test, però, risulta un po' più lento di Chrome. **Internet Explorer** è competitivo per velocità e funzioni (ma

Alcuni antivirus gratuiti includono anche un firewall, come Comodo Free Internet Security, scaricabile dal sito www.edmaster.it/url/2874.

WI-FI

Una delle primissime cose da fare (prima ancora di avviare il browser) è rendere sicura la rete Wi-Fi di casa. Per farlo possono utilizzare diversi tool: dai software di brute foce delle password ai programmini che con un clic mostrano in due secondi la password predefinita dall'operatore telefonico (che ci ha fornito il router).
Quindi cambiamo le password del Wi-Fi de del router! Colleghiamoci con il browser all'indirizzo IP del router (lo troviamo scritto nel manuale o riportato sul fondo/retro del router, potrebbe essere **192.168.1.1** o simile) e digitiamo la password di accesso al pannello di controllo indicata nel manuale. A questo punto dobbiamo fare due cose: cambiare la password che consente di accedere all'interfaccia di configurazione del router e la chiave della rete Wi-Fi (per collegarsi a Internet tramite wireless), scegliendo per quest'ultima il protocollo **WPA** o **WPA2** se supportato dal router e dai dispositivi in nostro possesso. Le istruzioni variano a seconda del modello, ma possiamo orientarci facilmente cercando tra le voci di sicurezza o di sistema presenti nel pannello di controllo del dispositivo. Ricordiamoci che una password sicura deve essere alfanumerica, con simboli speciali (@, # ecc.) e lunga almeno 8 caratteri; per farci aiutare nella sua generazione possiamo ricorrere al sito Web http://password.es/it.

OPERATORE	IP DI DEFAULT	DOVE CAMBIARE LA PASSWORD DEL ROUTER	DOVE CAMBIARE LA PASSWORD WI-FI
Telecom Italia	192.168.1.1	Gestione modem/Password	Gestione modem/Wi-Fi/ Configura rete Wi-Fi
Fastweb	192.168.0.1	fastweb.it/myfastpage/ Gestione abbonamento	fastweb.it/myfastpage/ Gestione abbonamento
Infostrada	192.168.1.1	Funzioni/Utenti	Funzioni/Wireless
Tiscali	192.168.1.254	Non modificabile	Home/rete domestica/ Configura

FIREWALL

Un firewall ("muro tagliafuoco") è un filtro che, monitorando tutti i pacchetti dati in entrata e in uscita, ci consente di innalzare uno scudo che blocca le informazioni che arrivano dalla grande Rete o che escono dal nostro PC. Il firewall, quindi, nasce per impedire ai malintenzionati di infettarci con virus, worm ecc. o per rubare i nostri dati personali (password, numeri di carte di credito ecc.) tramite trojan e rootkit. Il firewall è in grado di isolarci da Internet se le sue regole sono create per bloccare tutto il traffico in ingresso e in uscita. Da ciò si capisce che una sua attenta configurazione ci permette di bloccare, come riteniamo più opportuno, i processi di sistema e i programmi in esecuzione che tentano di collegarsi a Internet a nostra insaputa o i tentativi di accesso dall'esterno di cui non sappiamo la provenienza. Un firewall, pertanto, serve a tutti, in particolar modo a chi lascia il PC sempre acceso e collegato a Internet.

Il firewall integrato in Windows potrebbe risultare poco efficace, meglio installarne uno più sofisticato, magari gratuito come **Ashampoo Firewall Free**. È scaricabile dal sito **www.edmaster.it/url/2872** cliccando su **Download e use for free**. Installiamo il software: al riavvio del sistema dovremo inserire il codice di licenza che otteniamo via email dopo averla inserita qui: **www.edmaster.it/url/2873**. Scegliamo la **modalità semplificata** e il programma ci guiderà nella configurazione passo passo.

scarseggia di componenti aggiuntivi); il solo "difetto" è che resta di gran lunga il browser più popolare tra gli utenti alle prime armi e per questo motivo è quello più attaccato dai pirati (sempre a caccia di nuove vulnerabilità da sfruttare). Anche **Opera** è un valido browser, in grado di competere ad armi pari con i concorrenti; ma se desideriamo installare tante estensioni per aggiungere nuove funzioni allora non possiamo che rivolgerci a Chrome o a Firefox. In sostanza, non esiste un vincitore in senso assoluto, ecco perché il nostro consiglio è di provarli tutti (almeno all'inizio) per capire quale si addice di più alle proprie esigenze. Per evitare malware scarichiamoli sempre dai siti ufficiali (o meglio ancora dal CD/DVD di Idea Web, poiché tutti i contenuti presenti nei supporti allegati alla rivista vengono scupolosamente controllati dalla redazione): **www.mozilla.org** per Firefox, **www.google.com/chrome** per Chrome, Windows Update (o **http://windows.microsoft.com/it-it/internet-explorer/download-ie**) per Internet Explorer e **www.opera.com** per Opera. Se abbiamo già un

browser installato, inoltre, assicuriamoci sempre di aggiornarlo all'ultima versione disponibile. Man mano che vengono scoperte le falle di sicurezza gli sviluppatori provvedono a "patcharle" ("tapparle tramite patch"). Dunque, un browser aggiornato, qualunque esso sia, ci mette al riparo dall'esecuzione involontaria di codice dannoso che potrebbe essere celato nelle pagine Web.

SUL WEB Il sito **https://browsercheck.qualys.com** fa un test immediato delle vulnerabilità presenti nel nostro browser e nei plugin installati.

OCCHIO DOVE CLICCHI!

PLUG-IN INSICURI

I browser necessitano di plugin per visualizzare correttamente alcuni contenuti (filmati, musica, giochi online, presentazioni ecc). I più noti sono Flash, Java, Quicktime, Silverlight, Adobe Reader e Windows Media Player. Anche per questi vige la regola dello "scaricare solo dai siti ufficiali" o tramite i sistemi di update in essi implementati. Navigando sul Web, capita di imbattersi in finte richieste di aggiornamenti (come quella mostrata in figura)! Non clicchiamoci mai! Si tratta di virus!

FINTI ANTIVIRUS

Mentre navighiamo appare una finestra secondo la quale il nostro PC è infetto da virus. La stessa popup ci consiglia di scaricare un software antivirale che consente di riparare il PC. Mai cliccare su questo tipo di banner e diffidiamo sempre dai programmi sconosciuti che promettono di rimuovere problemi specifici. In realtà si tratta di virus spacciati per antivirus (vengono definiti "rogue software"). Invece di curare il PC gli daremmo il colpo di grazia!

TRUFFE ONLINE BEN ORCHESTRATE

Copiando la grafica di un sito Web, i pirati riescono a rubare le nostre identità virtuali e a saccheggiarci il conto in banca tramite tecniche di Phishing! Un esempio è la pagina mostrata in figura. Sembra quella per ricaricare online il credito del cellulare, ma in realtà, osservando attentamente il link, punta a tutt'altro server. Alcuni creano dei domini ad hoc inserendo il nome del servizio (ad esempio "www.promowindxyz.com") per trarci in inganno! Diffidiamo sempre dalle email e dalle finestre popup che si aprono nel browser!

PC BLOCCATO DALLA POLIZIA?

All'avvio di Windows appare un messaggio minaccioso della Polizia di Stato, Guardia di Finanza, Polizia Postale o altre forze dell'ordine. Sostiene che abbiamo commesso un reato informatico e che il PC sarà bloccato finché non paghiamo una multa (100, 200 euro...). I poliziotti non c'entrano: sono pirati! Un "ransomware" ci ha infettati (da un allegato email, da un eseguibile scaricato da Intenet ecc.). Rimuoverlo potrebbe non essere semplice: dipende dalla versione del virus. Su www.edmaster.it/url/2880, però, troviamo un elenco aggiornato di procedure da seguire.

ANTIVIRUS

Scaricare file dalla Rete, in particolare da siti non ufficiali, o scambiare file con altre persone, tramite P2P o via email, sono azioni che ci espongono al rischio di infezione da "virus" informatici. Ne esistono di diversi tipi, ma possiamo dire che un virus è un software malevolo che si replica autonomamente (ai nostri contatti email, alle memorie USB collegate al PC ecc.) e che svolge una serie di azioni a danno della vittima (spesso a sua insaputa). I malware più pericolosi per la nostra sicurezza sono i cosiddetti "trojan", software-spia che permettono ai pirati di assumere il controllo del nostro PC. Con un trojan possono registrare quello che digitiamo sulla tastiera (addio a password e numeri di carte di credito!), trafugare file importanti dall'hard disk, osservare le finestre aperte sul monitor, spiarci dalla Webcam collegata/integrata nel PC ecc. Possono persino sfruttare la potenza di calcolo del nostro computer per eseguire attacchi informatici di massa (a siti governativi, istituzionali o di grandi multinazionali), generare a scrocco la moneta virtuale Bitcoin (che ovviamente va a rimpolpare il portafogli del pirata) o eseguire azioni illegali di varia natura (pirateria multimediale, pedopornografia ecc.) utilizzando il nostro IP (l'indirizzo assegnatoci dal provider che ci identifica su Internet). Agli occhi della legge, quindi, saremo noi i responsabili delle azioni malvage compiute in realtà dal pirata!

In altre parole, non si può collegare un PC a Internet se prima non si è installato un buon antivirus! Forse non ci salva da tutto, ma è comunque necessario. Si può cominciare da un antivirus gratuito (anche se i sistemi euristici integrati non riescono sempre a rilevare le nuove minacce) come **Avira AntiVir**. È tutto in italiano e le classifiche comparative lo premiano come uno dei migliori prodotti (senza nulla da invidiare a quelli a pagamento). Andiamo su **www.avira.com/it/avira-free-antivirus**, facciamo clic su **Download gratuito**, rispondiamo **No** alla possibilità di prendere la versione a pagamento e poi avviamo il file scaricato. Accettiamo i termini del contratto di licenza, andiamo Avanti ma prestiamo attenzione a non installare le toolbar aggiuntive che sono soltanto un peso per il nostro browser; nella peggiore catturano i nostri dati a scopo pubblicitario. Su alcuni PC Avira potrebbe risultare pesante. In tali casi possiamo installare Avast, che pure è in italiano. Da **www.avast.com**, clicchiamo su **Vai ai download** e poi **Scarica su avast! Free Antivirus**. Scegliamo **No grazie, voglio la protezione gratuita**. Avviato il programma, clicchiamo su **Registra** in alto a destra. Inseriamo i nostri dati: per email ci arriverà un codice di attivazione (una licenza) da inserire nel programma.

ANTIMALWARE

Installare un antivirus (anche se si tratta di Avira e Avast da noi consigliati) non ci mette al riparo da tutte le tipologie di malware esistenti. Oltre ai virus e ai trojan esistono altre minacce come spyware, adware e rootkit, per la cui rimozione si richiede l'uso di strumenti aggiuntivi. Tali minacce si insinuano nel nostro PC in seguito all'installazione di software per lo più freeware. Capita che vengano inseriti dagli sviluppatori per tornaconto personale, con modalità di installazione spesso occulte. Ma possono infettare il PC sfruttando anche le falle di sicurezza di Windows e dei browser eseguendo da una pagina Web l'exploit del codice malevolo. Per la precisione, gli spyware sono programmi che raccolgono di nascosto informazioni sulle attività che svolgiamo in Rete, trasmettendole via Internet a società che traggono profitto dal trattamento truffaldino di questi dati, solitamente attraverso l'invio di pubblicità mirata. Gli "adware", invece, sono i banner pubblicitari inseriti nelle interfacce dei software per indurci a effettuare acquisti online o eventuali upgrade del software utilizzato. I "rootkit", infine, sono malware creati dai pirati per eludere i sistemi antivirali (possono insinuarsi a livello Kernel, il cuore del sistema operativo, o nel boot, prima ancora del caricamento di Windows) e assumere il pieno controllo del PC della vittima. I rootkit, di fatto, concedono al pirata i privilegi di un Super-utente consentendogli di fare tutto quel che desidera (modificare i nostri file, rubarci password e carte di credito, usarci come bot per eseguire attacchi DDos ecc.).

In tale scenario, il solo antivirus non basta! Occorre installare anche un antimalware come Malwarebytes (**www.malwarebytes.org**). La prima volta che lo usiamo clicchiamo su **Scansione completa**, le volte successive possiamo fare una **Scansione veloce**.

SUL WEB Su www.virustotal.com possiamo caricare singoli file da 64 MB ciascuno per analizzarli con tutti i motori antivirali esistenti in commercio. Utile se sospettiamo che il nostro antivirus non sia in grado di riconoscere una minaccia.

ANTI-PHISHING

Le truffe online più in voga negli ultimi anni sono quelle perpetrate tramite tecniche di "phishing", cioè il furto di identità virtuale. Per attuarlo, i pirati creano dei siti Web fittizi dall'aspetto identico all'originale (il sito delle Poste Italiane, Facebook, Gmail, i portali delle banche, PayPal ecc.). Camuffandosi in questa maniera, cercano di ingannarci facendoci credere che stiamo navigando sui siti ufficiali. In realtà, le pagine sono ospitate su server allestiti ad hoc dai malviventi, con l'obiettivo di carpire la nostra buona fede e spingerci a digitare le credenziali di accesso: username, pasword e numeri di carte di credito. Il veicolo preferito dai malviventi per attuare il phishing sono le email di spam. Pertanto, non fidiamoci mai dei messaggi inviati da Poste Italiane, istituti bancari ecc. che ci chiedono di cliccare sul link presente nel testo dell'email. Ovviamente, i link ai siti di phishing sono presenti anche nelle pagine Web.

Va da sé che dobbiamo tutelarci installando **McAfee SiteAdvisor** (**www.siteadvisor.com**), uno strumento gratuito che ci avvisa in vario modo quando ci imbattiamo in siti Web poco affidabili. Durante la ricerca su un normale motore, come Google, metterà delle palline colorate di fianco ai vari link: verde, giallo o rosso a seconda se quel sito risulta affidabile, sospetto o potenzialmente dannoso.Un metodo manuale per accertarsi della bontà di un sito, invece, è quello di collegarsi su **https://www.google.com/safebrowsing/diagnostic?site=www.edmaster.it** (digitiamo il link da analizzare al posto di **www.edmaster.it**) per avere un rapporto di diagnostica e sapere se navigando quel sito rischiamo di contrarre qualche malware.

ANTI-SPIA

Navigare sul Web significa inevitabilmente mettere a repentaglio la nostra privacy. E ciò accade anche se non forniamo personalmente le informazioni riservate. Quando visitiamo su un sito Web viene creato nel nostro PC un file di testo, "cookie", che riporta al suo interno poche righe di testo, potenzialmente lesive per la nostra riservatezza. I cookie nascono per consentire ai server online di eseguire le autenticazioni automatiche; in questo modo possiamo ritornare sui nostri siti preferiti senza dover inserire ogni volta i dati di login. Fin qui non ci sarebbe nulla di male. Il problema è che alcuni siti usano i cookie per tracciare le nostre abitudini in Rete. Si chiama OBA (Online Behavioral Advertising), ed è conosciuta anche come "pubblicità tracciante". Ce ne saremo certamente resi conto: navigando sul Web la pubblicità caricata nel browser sembra leggerci la mente, proponendoci esattamente prodotti e brand di nostro interesse. Ovviamente, chi confeziona questa pubblicità ad hoc ci guadagna, e non poco!

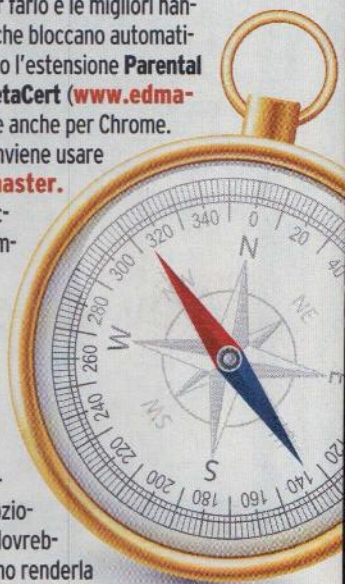
Possiamo eliminare i cookie e la cronologia dei siti visitati dal browser usando **Ccleaner** (**www.piriform.com/ccleaner**) o manualmente dalle impostazioni dei browser. Qui troviamo anche le opzioni per il "browsing privato" (Firefox, Internet Explorer) o "incognito" (Chrome): significa navigare senza lasciare tracce dei siti visitati sul computer (alla chiusura del browser tutti i dati della sessione di navigazione vengono cancellati). Per tutelare la nostra privacy esistono anche una serie di estensioni per browser. Per Chrome le troviamo alla pagina **www.google.it/intl/it/chrome/webstore/extensions.html**; per Firefox andiamo su **https://addons.mozilla.org/it/firefox/extensions**; per Internet Explorer è utile **www.iegallery.com/PinnedSites**. Con **Disconnect**, ad esempio, blocchiamo i cookie e le pubblicità che ci tracciano. Su Internet Explorer possiamo provare **Ghostery** (**www.ghostery.com**). **Do Not Track Me** (**www.abine.com/dntdetail.php**), invece, non blocca i cookie e gli script che ci tracciano ma li visualizza, lasciandoci la decisione se disabilitarli o meno. Altre utili estensioni sono **Adblock**, utile per bloccare le pubblicità, e **Https Everywhere** (**www.eff.org/https-everywhere** per Chrome e Firefox; **www.edmaster.it/url/2876** per Internet Explorer), che forza la navigazione per usare le connessioni sicure su protocollo HTTPS.

PARENTAL CONTROL

Lasciamo il PC nelle mani di un minore? Proteggerne la navigazione è un obbligo! Lo sappiamo bene: il Web è pieno zeppo di contenuti inadatti alla loro tenera età (violenza, pornografia, volgarità ecc.). Quindi, se non possiamo sederci di fianco ai nostri bambini durante le loro navigazioni sul Web occorre installare delle "tate software" che prendono il nome di "Parental control".

Ci sono numerose estensioni per farlo e le migliori hanno una lista nera di siti inadatti che bloccano automaticamente. Su Firefox aggiungiamo l'estensione **Parental Controls & Web Filter from MetaCert** (**www.edmaster.it/url/2877**), disponibile anche per Chrome. Su Internet Explorer, invece, conviene usare Windows Live Safety **www.edmaster.it/url/2878**, integrato nel pacchetto Live Essentials. Il programma monitora un intero account Windows, che faremo usare ai nostri bambini: lo scegliamo dopo l'avvio di **Windows Live Safety**. Per la configurazione dei filtri andiamo su **https://familysafety.microsoft.com**. L'opzione specifica per Internet si chiama Filtro Web. L'opzione di default Adatto ai bambini dovrebbe essere adeguata, ma possiamo renderla più o meno restrittiva. Dalle impostazioni possiamo attivare anche la ricerca sicura sui motori, che si raggiungono con un clic sulla rotellina (su **Bing** bisogna scegliere tra **Completa**, **Moderata** o **Disattiva**; su **Google** direttamente **Attiva SafeSearch**).

Ma c'è un altro modo di bloccare i contenuti riservati agli adulti. Agire sui DNS (i server che trasfromano gli indirizzi IP nelle URL dei siti Web). Molti utenti cambiano i propri DNS di default con quelli di Google: 8.8.8.8 e 8.8.4.4, per accedere ai siti bloccati in Italia. Tuttavia, cambiare i DNS ci consente anche di aggiungere un filtro di sicurezza in più alla navigazione. Scriviamo **Connessioni di rete** sulla barra di ricerca di Windows, poi clic con il destro sulla scheda di rete (Ethernet o wireless) utilizzata, **Proprietà**, clic su **Protocollo Internet versione 4 (TCP/IPV4)** e scegliamo **Utilizza i seguenti indirizzi server DNS**. Mettiamo **208.68.222.222** (primario) e **208.67.220.220** (secondario) che sono i server di OpenDns. Utilizzando invece i DNS **208.67.222.123** e **208.67.220.123**, sempre di OpenDns, verranno bloccati anche i contenuti non adatti ai minori. Risultano utili anche i DNS di Norton: **198.153.192.40** e **198.153.194.40** (rispettivamente, preferito e alternativo) filtrano i siti pericolosi; **198.153.192.50** e **198.153.194.50** bloccano anche la pornografia; **198.153.192.60** e **198.153.194.60** bloccano in genere i contenuti non adatti ai minori, oltre a dare filtri di sicurezza aggiuntivi.

SUL WEB Con Tor (**www.torproject.org**) possiamo navigare in modo anonimo (nasconde il nostro IP reale) e irrintracciabile (grazie anche alla crittografia). Poiché rallenta la navigazione, usiamolo solo quando è strettamente necessario.

ANTI-TOOLBAR

La toolbar è uno strumento che si installa nel browser mettendo a nostra disposizione una serie di pulsanti più o meno utili. Chiariamo subito: esistono anche le toolbar utili per il nostro browser! Per esempio la Google Toolbar ha vari strumenti Google sempre a portata di mano. La Bingtoolbar aggiunge icone-funzioni per Facebook, la posta e altro. Ma la stragrande maggioranza delle toolbar sono cose invadenti che ci troviamo sul browser senza averle volute. Ci arrivano dopo aver installato certi programmi gratuiti (che guadagnano soldi per ogni toolbar pubblicitaria fatta installare agli utenti). Alcune sono solo antipatiche da vedere e si sovrappongono alle funzioni del browser; altre sono persino veicolo di malware (o nel migliore dei casi tracciano le nostre navigazioni in rete a scopi pubblicitari).

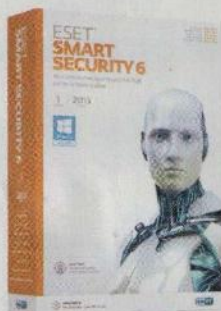
Allora, per prima cosa, ogni volta che installiamo un programma (a maggior ragione se è gratuito), controlliamo se durante il setup ci viene proposta l'installazione di una toolbar o una barra degli strumenti (è la stessa cosa). In generale, nelle finestre che appaiono durante il processo di installazione, togliamo la spunta da tutto ciò che è esterno al programma. Se ci ritroviamo una toolbar tra capo e collo, quindi, andiamo nel **Pannello di controllo** di Windows nell'apposita sezione che consente di rimuovere le applicazioni; cerchiamo il nome della toolbar e disinstalliamola come siamo abituati a fare con qualsiasi altro programma. Non dimentichiamoci di rimuovere i riferimenti della toolbar anche dalle impostazioni del browser, tra i componenti aggiuntivi o le estensioni. Per semplificarci la vita possiamo ricorrere a programmi specifici che si occupano di rimuovere le toolbar come **Adwcleaner** (**http://adwcleaner.it.uptodown.com**) e **Toolbar Cleaner** (**http://toolbarcleaner.com**).

PASSWORD

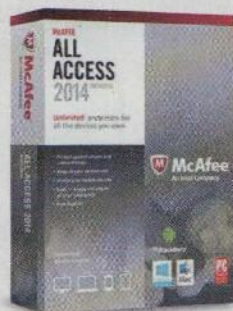
Un errore tipico è usare la stessa password (magari pure facile) su vari siti/servizi online. Basta che i pirati la scoprano una volta per rubarci tutto: il profilo Facebook, la mail, Twitter... E una volta entrati possono rubare la nostra identità! Certo, però, creare centinaia di password alfanumeriche e ricordarle a memoria è una follia, ma possiamo aiutarci con programmi di gestione password per browser.

Uno dei più noti è **Lastpass**. Crea password complesse e le custodisce sui propri server in modo sicuro, tramite crittografia. Dobbiamo ricordare soltanto una chiave, quella di LastPass, alle altre ci penserà il programma. Andiamo su **https://lastpass.com** e clicchiamo su **Download Last Pass** (le funzioni avanzate di Last Pass Premium sono invece a pagamento). Il programma ci chiederà di mettere la mail e di scegliere la password "madre". A questo punto, ogni volta che c'è un campo da compilare con una password possiamo cliccare con il tasto destro e farla memorizzare a Lastpass. In seguito, LastPass ci consentirà di entrare in automatico o di copiare con un clic, nella barra, la password che ha memorizzato. È un'estensione sofisticata, consigliamo pertanto di leggere l'articolo **www.edmaster.it/url/2875** per tutti i dettagli.

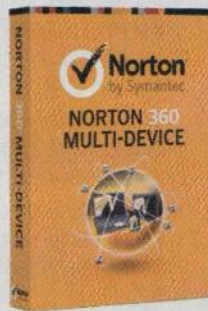
IL TOP DELLA PROTEZIONE: LE SUITE COMMERCIALI

Tutte le soluzioni proposte nel nostro articolo sono gratuite, ma quando si ha a che fare con la sicurezza non si dovrebbe badare a spese! Ecco dunque i migliori programmi antivirali a pagamento per chi vuole sempre il massimo, spendendo il giusto!

ESET SMART SECURITY

È dotato di un singolo motore di scansione contro le minacce informatiche per proteggere i computer da un ampio spettro di attacchi: virus, worm, spyware, rootkit ecc. Usa la Tecnologia ThreatSense per individuare in tempo reale le nuove minacce, anche quelle non ancora note agli antivirus, con un'efficacia riportata del 90 per cento. Integra, inoltre, un potente personal firewall, una solida protezione antispam, nonché i sistemi SysInspector e SysRescue che semplificano la diagnosi e il ripristino del sistema.

Licenza: 1 anno, 1 dispositivo
Quanto costa: € 65,88
Sito Internet: www.nod32.it

MCAFEE ALL ACCESS 2014

Un pacchetto che protegge tutti i dispositivi utilizzati, PC, Mac, smartphone e tablet, con una soluzione unica centralizzata. Consente anche di cancellare in remoto i dati degli smartphone o i tablet smarriti e, grazie a sistemi di parental control, tenere al sicuro i bambini dai predatori online o dai contenuti espliciti presenti sul Web. Integra anche un gestore password (crea password uniche e le immette in automatico sui siti Web).

Licenza: 1 anno, 5 dispositivo
Quanto costa: € 99,95
Sito Internet: home.mcafee.com

NORTON 360 MULTI-DEVICE

Protegge smartphone, tablet, computer e Mac con una sola chiave di attivazione. Oltre a essere antivirus, ha strumenti Safe Web per Facebook (esamina la bacheca del social a caccia di link che possono contenere minacce come truffe o malware). Analizza la reputazione dei siti a cui l'utente intende connettersi. Protegge nome untete e password e ha funzioni per la navigazione sicura dei minori. L'analisi dei processi malevoli si basa anche sul feedback dai 175 milioni di utenti Norton. Ed in più, 25 GB di archiviazione online sicura.

Licenza: 1 anno, 3 dispositivo
Quanto costa: € 89,99
Sito Internet: http://it.norton.com

KASPERSKY PURE 3.0

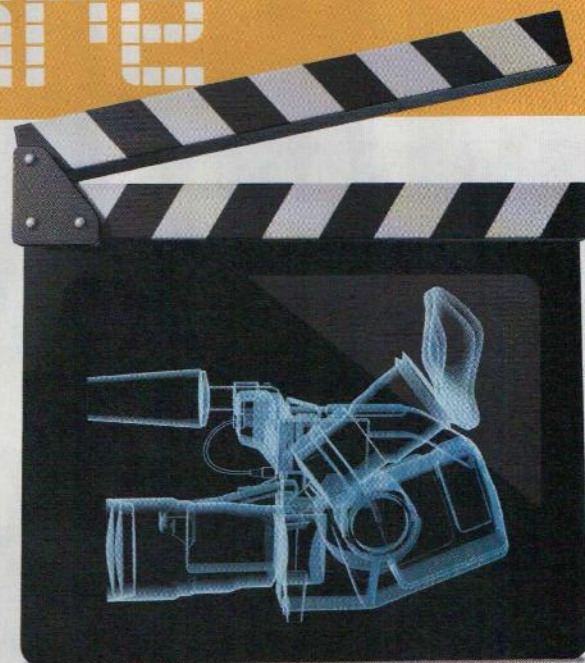
Fornisce vare funzionalità per proteggere il PC (inclusi identità digitale, documenti, foto, musica e password). Analizza il codice malevolo via cloud, con le informazioni ricevute da milioni di utenti. Ha funzioni speciali per proteggere gli acquisti e le operazioni bancarie. Controlla che il sito Web sia sicuro, per evitare che i dati vengano sfruttati da siti Web falsi o di phishing. Permette anche di aprire i siti Web in una speciale modalità protetta, a difesa del numero di carta di credito e altri dati personali.

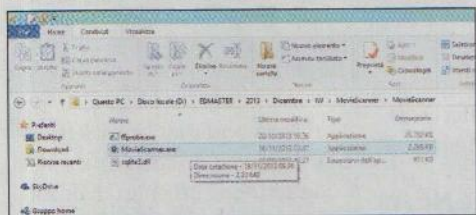
Licenza: 1 anno, 1 dispositivo
Quanto costa: € 59,95
Sito Internet: www.kaspersky.com

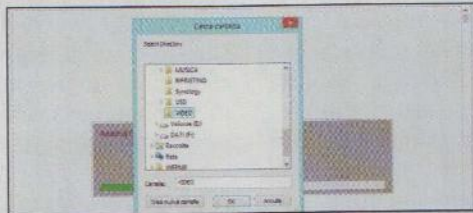
Dal sito **www.qustodio.com/it** è possibile scaricare un valido software gratuito di Parental Control che protegge i nostro figli quando sono online da cyberbullismo, molestatori e contenuti non adatti alla loro tenera età.

Lo scanner dei video

SCOPRI I PIÙ INTIMI SEGRETI DEI FILMATI SCARICATI DAL WEB, PASSANDOLI AI RAGGI X

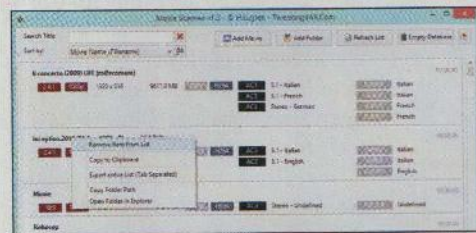
E SUI TUOI DEVICE RIPRODUCI DI TUTTO SENZA INTOPPI

Può accadere di scaricare un video da Internet e non riuscire a riprodurlo correttamente sul telefonino o sulla TV. In questi casi il problema può dipendere dal codec audio/video usato per il file o anche dal bitrate, forse troppo alto e l'hardware non riesce a gestirlo. L'estensione di un file video, infatti, ci dice solo il tipo di "contenitore" usato, ma non ci fornisce informazioni su quali codec sono stati impiegati. Un iPad, ad esempio, non è in grado di riprodurre un file AVI codificato in DivX: occorre prima convertirlo nel formato H.264 o MPEG-4. Che fare in questi casi? Per prima cosa dobbiamo analizzare il filmato con un software adeguato come Movie Scanner (che ci fornisce tutte le informazioni sui codec, l'audio e i sottotitoli presenti. Risaliti al problema dovremo procedere alla conversione del video nel formato supportato dal dispositivo con un software come Handbrake.

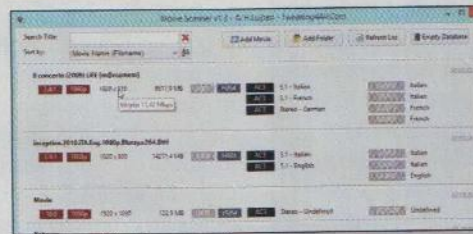
01 AVVIO IMMEDIATO

Scarichiamo MovieScanner per Windows da **www.edmaster.it/url/2840**. Non richiede installazione: basta estrarre l'archivio **MovieScanner.zip** e fare doppio clic sul file **MovieScanner.exe**. Se Windows SmartScreen ne impedisce l'avvio, clicchiamo **Ulteriori informazioni** e poi **Esegui comunque**.

02 CARICHIAMO I VIDEO

A questo punto dobbiamo dire all'applicazione quali video analizzare. Possiamo selezionare i filmati singolarmente cliccando sul pulsante **Add Movie** o caricare tutti i file presenti in una cartella. In quest'ultimo caso, clicchiamo su **Add Folder**, selezioniamo la nostra directory e confermiamo con **OK**.

03 ANALISI COMPLETATA

Dopo alcuni secondi, MovieScanner visualizzerà l'elenco dei video con i dati rilevati. I file possono essere ordinati per nome, per estensione, per dimensione o secondo il percorso in cui si trovano. Se si abbiamo molti video, possiamo ricorrere al campo di ricerca per trovare velocemente quello da analizzare.

04 MENU CONTESTUALE

Cliccando col tasto destro sul nome di un file, si apre un piccolo menu che ci consente una serie di operazioni. Possiamo rimuovere l'elemento dal database, copiare il testo negli appunti, esportare l'intero elenco in un file di testo, copiare il percorso del file negli appunti o aprire in **Esplora risorse** la cartella in cui si trova il filmato.

05 CARTA D'IDENTITÀ DEI VIDEO

Per ogni video vengono fornite una serie di informazioni. Da sinistra a destra vengono mostrati il formato dello schermo, la risoluzione video, la dimensione, l'estensione del file, i codec utilizzati (per video e audio), il numero di canali audio, la lingua e il tipo di sottotitoli. Passando il puntatore sulle varie voci potremo consultare informazioni più dettagliate.

CAMBIA FORMATO!

Se un video non viene riprodotto sul nostro dispositivo mobile (o sul televisore di casa), possiamo convertirlo con un programma gratuito come Handbrake (http://handbrake.fr). Il vantaggio di usare un'applicazione come questa è che non si devono impostare manualmente i parametri di codifica. Handbrake, infatti, include una serie di preset già ottimizzati per i vari dispositivi. Basta selezionare il tipo di smartphone o il tablet sul quale si vuole visualizzare il filmato e il software provvederà a caricare il profilo più adeguato, rendendo l'operazione di conversione facile e veloce.

SUL WEB Problemi a riprodurre un video sul PC? Proviamo ad usare il player gratuito VLC scaricabile da **www.videolan.org/vlc** che integra già la maggior parte dei codec, senza obbligarci a scaricarli e installarli singolarmente.

INCHIESTA ESCLUSIVA

Windows 8.1 & Office 2013

Il crack è servito!

NONOSTANTE L'INTRODUZIONE DI UN NUOVO SISTEMA DI ATTIVAZIONE, MICROSOFT HA DOVUTO CEDERE IL PASSO AI PIRATI ANCORA UNA VOLTA!

I NUOVI SOFTWARE MADE IN REDMOND? SBLOCCATI A TEMPO DI RECORD!

La battaglia tra Microsoft e pirati informatici si combatte ormai da tantissimi anni. Ogni nuova versione del sistema operativo del colosso di Redmond viene scardinata nel giro di pochi giorni (in alcuni casi delle ore) da abili pirati informatici che amano la sfida. Che siano gruppi organizzati o entità singole, non esiste protezione che riesca a fermarli! Nonostante Microsoft metta in campo tecnologie e soluzioni sempre più raffinate per rendere "non piratabili" i suoi software, c'è sempre qualcuno che riesce ad aggirare l'ostacolo. Anche questa volta la sconfitta per Microsoft è arrivata in breve tempo: nonostante la nuova versione di KMS (aggiornato alla 6.2), i pirati sono riusciti a sviluppare una procedura che consente loro di attivare sia il nuovo Windows 8.1 che Office 2013. Come? Sfruttando le possibilità offerte dai software in versione VL, che consentono di attivare il software per un breve periodo di prova. Questo lasso di tempo, può essere rinnovato (rearm) all'infinito dai pirati, senza che Microsoft possa accorgersi dell'inganno.

NESSUNA DIFFERENZA CON L'ORIGINALE

Tramite i vari tool rilasciati dai pirati, purtroppo reperibili con Google con estrema facilità, le versioni di Windows funzionano al pari di una licenza originale, consentendo persino la possibilità di scaricare gli aggiornamenti di sistema da Windows Update. I pirati hanno pensato veramente a tutto, sviluppando procedure automatizzate che permettono di applicare la patch di ream per un lasso di tempo prestabilito (dall'utente in modalità avanzata o in automatico dal programma stesso). Questo metodo evita loro di doversi ricordare della scadenza della licenza di prova e di dover riavviare manualmente la procedura. Un'operazione pianificata che rende la versione installata del sistema operativo (o di Office) praticamente eterna. I pirati hanno creato questi tool in modo che permettano persino di ritornare alle impostazioni iniziali (pre cura) e quindi di utilizzare un seriale acquistato regolarmente (alcuni di questi programmi trasformano le versioni RTM in VL e viceversa). A tutti gli effetti si tratta di un metodo non invasivo, che non lascia tracce.

TANTI I RISCHI E I PERICOLI

Quando si scaricano queste patch, nei forum viene espressamente consigliato di disattivare l'antivirus o di mettere delle eccezioni in modo tale che il file eseguibile del crack venga autorizzato ad eseguire determinate operazioni nella macchina host. I tool, infatti, sono sviluppati per modificare il registro di sistema e alcuni file/impostazioni di Office 2013 e di Windows 8/8.1. Per realizzare le patch, inoltre, vengono utilizzate alcune metodiche (routine) simili a quelle utilizzati dai malware e quindi l'analisi euristica degli antivirus potrebbe interpretarli come dannosi. Il rischio però è che alcuni file presi in Rete potrebbero contenere davvero

IL TOKEN DI WINDOWS 8/8.1

Quando il pirata decide di applicare una patch per sbloccare a scrocco una copia di Windows 8/8.1 si preoccupa di salvare prima alcune informazioni importanti del sistema operativo, per ripristinare la licenza originaria (anche se relativa a una versione beta/preview/RTM di Windows) qualora il tool di sblocco dovesse creargli problemi. Tra queste c'è il cosiddetto Token, un file di sistema in cui vengono memorizzate le informazioni che Windows usa per verificare il tipo di licenza. Il pirata estrapola il token con KMSPico. Dalla sua interfaccia clicca sull'icona con la freccia verde rivolta verso il basso (sezione Tokens Backup): il file Token.dat viene così creato automaticamente nella cartella di KMSPico. Per ripristinare il backup, invece, usa l'icona con la freccia rivolta verso l'alto.

Sul blog di My Digital Life (http://forums.mydigitallife.info) si trovano guide e news molto interessanti sulla gestione di Windows. Il forum, invece, è molto frequentato dai pirati che sviluppano tool per aggirare le protezioni software.

I TOOL DEI PIRATI

I più famosi tool illegali che hanno messo in ginocchio Windows 8/8.1

KMSPICO	KMSNano	Windows 360 KMS	AutoKMS VL ALL	Smart lite KMS	KMSAuto Net
Sblocca Windows 8/8.1 e Office 2010/2013 con un solo clic. Analizza le versioni installate, le converte in versione VL e attiva soltanto i software che necessitano di attivazione.	Molto più complesso nell'utilizzo, permette ai pirati di attivare singolarmente i vari software e di avere un controllo maggiore su quel che succede.	Un tool italiano che permette ai pirati di attivare la cura per Windows e Office (e allo stesso modo di eliminarla) con estrema facilità, tramite due tasti a schermo.	Un tool "minimal", che occupa poco spazio sul disco e che permette ai pirati di attivare "tutto" (come lascia intuire anche il nome del tool)!	Una cura che occupa poco spazio e che a una GUI grafica sostituisce un'interfaccia tramite Prompt dei Comandi. La scelta delle opzioni avviene tramite tastiera.	Un tool molto semplice che viene utilizzato dai pirati in versione semplificata o "advanced".

dei malware e quindi infettare il sistema di chi prova ad usarli. Chi vuole crackare i software installati sul suo computer scarica questi tool da forum o siti riconducibili agli sviluppatori delle patch, sperando che questi non se ne approfittino per infettare i loro PC (il concetto è che andando alla fonte i rischi dovrebbero ridursi!). Nei forum, o newsgroup, frequentati da chi crea le patch si legge quasi sempre un avviso in cui loro stessi consigliano di acquistare una copia regolare dei programmi. Queste "cure", infatti, vengono presentate come delle patch che permettono di utilizzare le copie di valutazione di Office 2013 e Windows 8/8.1 per un tempo maggiore rispetto ai classici 45/180 giorni, in modo da consentire a chi le usa di valutare adeguatamente se acquistarli o meno. È inutile dire che si tratta di una scusa che non sta in piedi! **Tali "disclaimer" non li esimono dalle loro responsabilità: creare queste patch è un'azione illegale; così com'è illegale l'uso di qualsivoglia programma atto ad eludere una protezione. Quindi, stiamone alla larga o rischiamo davvero grosso!**

NON SEMPRE TUTTO VA COME DOVREBBE

I pirati sviluppano e usano svariati tool per craccare i software Microsoft. Alcuni di questi tool, però, risultano difettosi: può capitare che il loro uso comprometta alcune funzioni fondamentali del sistema operativo. Può accadere, infatti, che al riavvio di Windows lo Store venga bloccato o che non si possa più accedere alle funzionalità di personalizzazione del sistema. Problemi di questo tipo capitano con cure non aggiornate o sviluppate approssimativamente. Coloro che usano tali tool creano dei punti di ripristino prima di usare le patch, proprio al fine di recuperare le funzionalità bloccate in caso di problemi. Un altro "problema" per i pirati consiste nella rimozione dei Watermark, che mostrano a schermo la versione (build) del software. Costoro, infatti, installano le versioni di Windows e Office in versione Beta, Preview o RTM (rilasciate da Microsoft agli sviluppatori, ma che puntualmente finiscono nei canali di file sharing) e poi procedono a sbloccarle. Esistono anche alcuni tool che dichiarano l'eliminazione di questi "segni", ma che a conti fatti rendono instabile il sistema operativo. Anche se alcune battaglie sono state vinte, dunque, la guerra tra i pirati e le software house non è ancora finita. Microsoft dal canto suo non resterà a guardare: il costante aggiornamento del Key Management Service complicherà non poco la vita ai pirati!

CRACKARE SOFTWARE È VIETATO!

Chiunque scarichi, utilizzi o duplichi software piratato rischia oggi una serie di sanzioni che sono differenti a seconda dei diversi casi. La normativa di riferimento è la legge sul diritto d'autore (legge n. 633 del 1941) e in particolare l'art. 171-bis, il quale prevede che "*chiunque abusivamente duplica, per trarne profitto, programmi per elaboratore o ai medesimi fini importa, distribuisce, vende, detiene a scopo commerciale o imprenditoriale o concede in locazione programmi contenuti in supporti non contrassegnati dalla Società italiana degli autori ed editori (SIAE), è soggetto alla pena della reclusione da sei mesi a tre anni e della multa da euro 2.582 a euro 15.493. La stessa pena si applica se il fatto concerne qualsiasi mezzo inteso unicamente a consentire o facilitare la rimozione arbitraria o l'elusione funzionale di dispositivi applicati a protezione di un programma per elaboratori. La pena non è inferiore nel minimo a due anni di reclusione e la multa a euro 15.493 se il fatto è di rilevante gravità*".

La norma prevede oggi un generale scopo di profitto, con la conseguenza che il reato si può configurare anche per il mero uso a fini personali, visto il risparmio economico del soggetto che pirata un software.

Le sanzioni sono ancora maggiori se il reato viene commesso nell'interesse o a vantaggio di un'azienda. In questo caso il decreto legislativo n. 231 dell'8 giugno 2001 (sulla 'Responsabilità amministrativa delle società e degli enti'), prevede multe fino a 750 mila euro e pene interdittive. Nel 2012 le cause intentate contro società italiane che hanno installato software senza regolare licenza sono quadruplicate.

SUL WEB Da http://joshcellsoftwares.com è possibile scaricare Advanced Tokens Manager che consente di effettuare il backup/restore del token di Windows nel caso in cui si voglia reinstallare l'OS ed evitare la parte noiosa dell'autenticazione.

WINDOWS 8.1, PIRATI 9!

NONOSTANTE LE PROTEZIONI DI MICROSFOT, I PIRATI HANNO TROVATO IL MODO DI FARSI GRATIS UNA COPIA DI WINDOWS 8.1 E OFFICE 2013

ECCO L'ANALISI DEL TOOL "KMSAUTO NET PORTABLE"!

KSMAuto Net Portable è il tool sviluppato dai pirati per usare Windows 8/8.1 e Office 2010/2013 senza licenze originali. Il tool è stato creato in modo da permetterne l'utilizzo immediato, ma offre comunque ai pirati tanti strumenti avanzati da usare in caso di problemi, o per far fronte a esigenze particolari. Dal tab Advanced, ad esempio, il tool consente di salvare una copia di backup dell'attivazione di Windows (Token.dat, codice seriale ecc.) in modo da procedere al ripristino nell'ipotesi in cui l'attivazione a scrocco non dovesse funzionare (o al fine di provare nuovi tool di crack senza sovrapporne gli effetti). Tramite il tab Utilities, invece, il pirata può decidere di modificare il seriale di Windows, in modo da testare altri codici per vedere se sono compatibili con la copia in suo possesso. Smanettando nella scheda Settings, il pirata può anche decidere ogni quanto tempo riavviare la cura (rearm) o andare a modificare i "servizi" usati dalla patch (tab Utilities). Tramite le funzionalità avanzate inserite in KSMAuto Net Portable, il pirata riesce anche a modificare la versione dell'OS installata sul proprio PC. Nel caso in cui il pirata si accorga che la procedura di patch non è andata a buon fine, disinstalla dal tab System il servizio KMS-Host (demone che emula in locale il KMS di Microsoft) per poi provare a reinstallarlo. Ovviamente, tutto quello che vedremo è illegale. Limitiamoci pertanto solo a leggere la nostra inchiesta per puro scopo informativo!

01 SCHERMATA INIZIALE

Il tool non richiede installazione e all'avvio mostra in basso l'attuale stato di attivazione del sistema operativo. Nella parte alta sono situati due pulsanti: il primo, **Activation**, permette di attivare Office 2010/2013 e Windows8/8.1; il secondo, **Information**, permette di verificare le informazioni riguardanti il sistema operativo ed Office.

02 VERIFICA LE ATTIVAZIONI

Il pirata, prima di applicare qualsiasi modifica, clicca **Information** e usa i pulsanti Windows ed Office per visualizzare il tipo di attivazione e i giorni mancanti alla scadenza/rinnovo; mentre il pulsante **Save to File** gli consente di salvare tutte le informazioni riguardanti Windows e Office in un file di log, che viene creato nella cartella dove ha estratto KMSAuto Net.

03 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Se l'attivazione non riesce, il pirata seleziona il tab **System** e attiva o disattiva il servizio **KMS-Host** che emula in locale il servizio KMS di Microsoft. Crea anche un Task per riattivare Windows e Office a precisi intervalli di tempo (per non dover riapplicare la cura). Con **Install Key** può cambiare il seriale dei programmi. Il pirata, esperto con questo genere di tool, attiva la modalità avanzata dal tab **About** cliccando in basso su **Professional Mode**.

04 ATTIVAZIONI SINGOLE

Si aprono tre tab: **Settings**, **Advanced** e **Utilities**. Da qui il pirata modifica il tipo di licenza, cambia le chiavi dei software o salva i codici prodotto di Office e Windows. Il pirata apre il tab **Advanced**, salva le chiavi originali di Windows ed effettua un backup o un restore. Se dispone di una licenza originale (o di altre non originali), può inserirla nel tab **Utilities**. **Settings**, invece, serve per visualizzare, aggiungere o eliminare gli identificativi dei software.

COME FUNZIONA IL MICROSOFT KMS

Con il rilascio di Windows 8 Microsoft ha introdotto un nuovo sistema di attivazione del suo sistema operativo: il Key Management Service. Il KMS è un sistema client/server che permette di attivare automaticamente tutte le copie Volume Licensing (licenze multiple) di Windows installate all'interno di una LAN. Il cuore del sistema è il KMS Host che provvede a gestire localmente le richieste e attiverà tutti i KMS Client (i PC della LAN) che ne faranno richiesta. Il KMS Host può essere configurato su sistema operativo Windows 7/Server 2003/2008. Il KMS Host interroga un KMS Server (interno alla rete locale) su cui è stata installata la chiave di licenza scaricata da un server remoto VLSC (Volume Licensing Service Center). A questo punto, i vari client KMS della LAN possono ottenere la chiave di attivazione di Windows collegandosi al server mediante una normale risoluzione DNS sulla porta 1688 gestita e protetta mediante un firewall.

LA DOTAZIONE STANDARD DI WINDOWS
Chi acquista un nuovo computer con Windows 8/8.1 trova precaricato Office Starter 2010. Una versione con funzionalità ridotte di Word ed Excel con annunci pubblicitari.

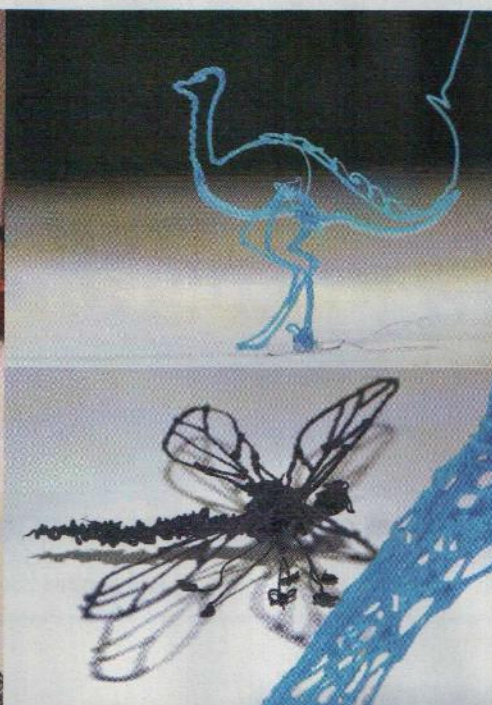
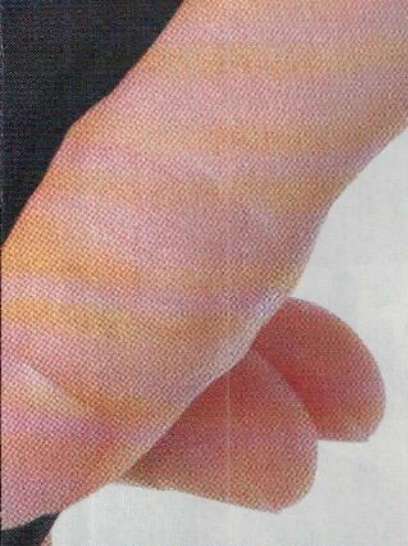
LA PENNA CHE SCRIVE IN 3D

SEMBRA UNA PENNA A SFERA QUALUNQUE, IN REALTÀ È UNA "STAMPANTE" TRIDIMENSIONALE TASCABILE...

ECCO WOBBLEWORKS 3DOODLER, LA BIRO PER CREARE OGGETTI REALI DISEGNANDOLI A MANO LIBERA!

Ha l'aspetto di un pennarello dalle dimensioni generose e il suo utilizzo non si discosta molto da quello di una classica matita da disegno. Rispetto a una penna tradizionale, però, 3Doodler oltre a lasciare una traccia visibile su una superficie bidimensionale, dà alle idee una forma consistente, tridimensionale. Per usare la particolare penna messa a punto dall'azienda WobbleWorks di Boston, non è necessaria nessuna conoscenza tecnica, alcun software complicato e neanche un computer: è sufficiente impugnarla e inventare qualcosa da realizzare. Ogni disegno diventa un oggetto reale, imitando, così, le funzionalità di un'innovativa stampante a tre dimensioni. Man mano che la penna viene mossa, dalla punta esce un filamento di materiale plastico semifuso, che si raffredda al contatto con l'aria, diventando solido. In questo modo, per estrusione, l'utilizzatore può realizzare qualsiasi forma gli baleni in mente. Si può disegnare liberamente su un foglio tradizionale o scaricare dal sito ufficiale degli stencil con "modelli a pezzi" da stampare e ricalcare (magari per esercitarsi), da collegare poi in un'unica struttura tridimensionale. Allo stesso modo, è possibile disegnare direttamente in tre dimensioni per stratificazione, volteggiando la mano in aria, in modo da plasmare la plastica e ottenere le forme desiderate. 3Doodler sarà disponibile a partire da febbraio 2014, ma sul sito ufficiale **www.the3doodler.com/preorder-3doodler** è già possibile pre-ordinarlo a 99 dollari (con "2 bags", ossia 50 stick multicolore di "inchiostro" Pla).

Molti artisti come Bud Bullivant, Ruth Jensen, Nakisha ed Ele McKay hanno deciso di collaborare realizzando le loro opere d'arte con la 3Doodler.

SUL WEB Sul sito **www.the3doodler.com/getting-started** trovi i video tutorial e il manuale d'uso (in inglese) per imparare ad usare la 3Doodler.

UN TRATTO DAVVERO PARTICOLARE

Al posto del classico inchiostro, 3Doodler impiega un polimero plastico semifuso (Abs), equivalente all'inchiostro adoperato nella stampa 3D, oppure quella che è conosciuta come bioplastica o Pla, un'alternativa ecologica prodotta a partire dall'amido di mais. Pigiando un apposito tasto sulla penna si innesca il riscaldamento ad altissime temperature (fino a 270° C) del materiale plastico, con conseguente fusione e fuoriuscita del filamento. Ovviamente, il corpo della penna è realizzato in modo tale da non trasmettere il calore alla mano che la sostiene, evitando così ustioni e scottature; ma rimane un prodotto non adatto ai bambini, in quanto la punta in metallo non è protetta da alcun involucro: toccandola ci si ustiona sul serio (è come toccare la punta di un saldatore)! Per le ricariche, invece, si stima che un chilogrammo del particolare "inchiostro" costerà tra i 30 e i 55 dollari. Tutto sommato costi accessibili, per un prodotto che porterà in tutte le nostre case l'incredibile innovazione della stampa 3D; ma che in realtà è più corretto definire: "disegno 3D a mano libera".

I due inventori, Peter Dilworth e Max Bogue, hanno inserito il loro progetto sul sito KickStarter, raggiungendo in pochissimo tempo i fondi necessari per la realizzazione della 3Doodler.

La stampa 3D è sì il futuro, ma accende il dibattito anche su tanti delicati quesiti. Chiunque, infatti, potrebbe realizzare in casa, e a basso costo, armi da fuoco perfettamente funzionanti, com'è accaduto con la Liberator, il cui funzionamento è mostrato nel video www.youtube.com/watch?v=DoPVe7MiY1w.

NATA SUL WEB

Per commercializzare 3Doodler, i fondatori del marchio si sono affidati a una campagna di raccolta fondi tramite crowdfunding. In poco più di un mese hanno così raccolto ben 2,3 milioni di dollari. Il crowdfunding è un processo di finanziamento dal basso che mobilita persone e risorse. Le piattaforme per svolgere questo tipo di attività sono generalmente siti Web che facilitano l'incontro tra la domanda di finanziamenti da parte di chi promuove progetti e l'offerta di denaro da parte degli utenti. Non è possibile investire su progetti per trarne un guadagno in denaro, ma solo supportarli in cambio di una ricompensa materiale: l'oggetto stesso, la possibilità di collaudare in anteprima il prodotto, una menzione nei manuali di supporto e via dicendo. Tra le piattaforme più utilizzate che ospitano il maggior numero di progetti c'è Kickstarter (**www.kickstarter.com**), lo stesso che ha dato sostegno a 3Doodler (il cui progetto è raggiungibile dal link **www.edmaster.it/url/2762**).

STAMPARE IN 3D, ANCHE CON EBAY!

Se non hai una stampante 3D o una penna 3Doodler, hai comunque la possibilità di usufruire dei benefici e del divertimento che derivano dal trasformare un modello tridimensionale, realizzato con software specifici per PC, in un vero e proprio oggetto. Infatti, esistono diversi servizi online che permettono, fornendo un semplice file, di stamparlo in 3D con tanto di recapito a casa. Uno dei più gettonati, dedicato sia ai professionisti sia agli hobbysti, è Shapeways (www.shapeways.com). L'azienda, con sede in Olanda, offre stampe di alta qualità in un'ampia varietà di materiali: oro, argento, acciaio inox, ceramica o materiale plastico. Il vantaggio del processo di stampa 3D, infatti, è quello di poter realizzare qualsiasi oggetto "su misura", senza costi spropositati, sfruttando materiali differenti (plastica, legno e metallo). A prescindere dal materiale utilizzato, la lavorazione è sempre la stessa: gli strati vengono aggiunti di volta in volta fino all'ottenimento del solido desiderato.

Novità assoluta, invece, è il servizio di stampa 3D offerto da eBay, realizzato in collaborazione con le migliori aziende del settore (Sculpteo, MakerBot e Hot Pop Factory). Si chiama eBay Exact (http://exact.ebay.com) ed è accessibile tramite l'omonima app gratuita per dispositivi iOS, scaricabile dall'App Store (al momento in cui scriviamo, però, non è ancora disponibile nello store italiano). L'applicazione permette di acquistare oggetti realizzati con stampanti 3D, che è possibile personalizzare come si desidera (tramite appositi strumenti di design) prima dell'ordine vero e proprio. Un modo simpatico per realizzare oggetti unici per uso personale o doni originali per le persone care. Al momento sono disponibili 20 oggetti di vario genere (si va dalle cover per smartphone alla bigiotteria), con prezzi che oscillano tra 9 dollari (per una cover) e 350 dollari (per un anello in metallo). Una volta realizzati, gli oggetti vengono spediti dagli stampatori 3D direttamente a casa, entro un massimo di due settimane (la tempistica dipende dal livello di complessità dell'oggetto da realizzare). Insomma, come lascia intuire anche l'interesse mostrato da eBay, la stampa 3D è il futuro!

SUL WEB 3Doodler è la prima penna 3D al mondo, ma la visibilità avuta su Kickstarter ha dato il via alla realizzazione di cloni cinesi, già in vendita su www.aliexpress.com persino prima della sua commercializzazione ufficiale.

Il telefono invisibile

per parlare e chattare in gran segreto!

CON LA NOSTRA GUIDA TOP SECRET TRASFORMI QUALUNQUE CELLULARE IN UN DISPOSITIVO "INESISTENTE"!

PUOI DIRE E SCRIVERE QUEL CHE TI PASSA PER LA TESTA: NESSUNO MAI POTRÀ INTERCETTARTI!

Dopo lo scandalo dell'NSA, è balzato alle cronache il problema delle intercettazioni. Se anche un personaggio politico come Angela Merkel può essere intercettato, allora nessuno può considerarsi al sicuro. A chi farebbe piacere essere ascoltato mentre parla al telefono con un amico o una persona cara, indipendentemente dal fatto che si stia facendo o meno qualcosa di male? Eppure, senza saperlo, le nostre conversazioni possono essere state messe sotto controllo per gli scopi più disparati. Non ci sono soltanto le forze di Polizia, ma anche hacker che vogliono rubarci dati bancari, ladri che vogliono scoprire quando non siamo in casa o dove custodiamo i gioielli, partner gelosi che vogliono controllare i nostri movimenti, aziende che ci usano per indagini di mercato e così via. Smartphone, tablet e dispositivi mobile sono entrati a far parte delle nostre abitudini perché ci semplificano la vita in tantissime occasioni, ma il loro uso inconsapevole ci espone anche a tantissimi rischi. GPS, Bluetooth, Wi-Fi e rete cellulare tracciano la nostra posizione e se non stiamo attenti, chiunque può sapere dove siamo e cosa stiamo facendo. Se qualche anno fa l'uso di un client VoIP come Skype era ritenuto sicuro per parlare senza essere intercettati, ora non lo è più perché Microsoft (da quando ha acquisito Skype) ha modificato il modo con il quale le conversazioni vengono instradate su Internet (non più basato su un protocollo P2P) rendendole rintracciabili. Questa esigenza ha fatto nascere un mercato alternativo, fatto di telefonini speciali, conosciuti come "Crypto Phone", che non possono essere intercettati. Ma quello della privacy è un problema che riguarda tutti, anche la gente comune che non può permettersi costosi dispositivi "anti-intercettazione" ma che vuole ugualmente tenere segreti i fatti propri. Fortunatamente esistono diversi strumenti che ci consentono di proteggere la nostra privacy senza spendere un capitale nell'acquisto di un Crypto Phone. Con la nostra guida, infatti, scoprirai che qualunque cellulare può trasformarsi in un dispositivo "inesistente". Basta installare le app giuste, che solo noi ti sveliamo!

NAVIGARE IN ANONIMATO

Grazie a **Hotspot Shield VPN** è possibile utilizzare uno smartphone Android o iOS per navigare senza lasciare tracce e aprire i siti che risultano bloccati. In alternativa è possibile utilizzare **Hideman VPN**, sempre disponibile per Android e iOS, che offre 5 ore di navigazione gratuita a settimana e che si fa apprezzare soprattutto per il fatto di essere molto veloce, consentendo anche lo streaming video senza problemi.

TELEFONATE PROTETTE

Tra le aziende specializzate in servizi per la protezione dei dati personali c'è Kryptotel (**http://en.kryptotel.net**) che offre **KryptoMobile**, un sistema che consente di effettuare chiamate telefoniche cifrate da e verso qualsiasi dispositivo. Può essere utilizzato su iOS (iPhone e iPad), Android, Windows e Mac. In parole povere il sistema provvede a

BUSINESS DEI CRYPTOPHONE

I Crypto Phone sono degli speciali dispositivi di comunicazione dotati di una SIM virtuale che usa un sistema simile al VoIP (sfruttando la connessione dati Wi-Fi o 3G). Il traffico voce viene instradato su alcuni server sicuri che non possono essere violati, creando così un sistema chiuso tramite il quale è possibile contattare soltanto le numerazioni che ne fanno parte. Si tratta di dispositivi che hanno costi piuttosto elevati (di solito non meno di 1.500 euro) e che sono normalmente utilizzati da grandi multinazionali e uomini d'affari. Esistono poi altri modelli di Crypto Phone come il GSMK Cryptophone 500 (www.cryptophone.de/en/products/mobile/cp500) che offrono una comunicazione crittografata anche sulle normali reti cellulari, GSM, 3G/UMTS e persino satellitari. Su questi telefonini girano delle versioni home-brew di Android e offrono una comunicazione end-to-end completamente sicura affidandosi ad algoritmi di crittografia AES 256 e Twofish.

SUL WEB Con Mail1Click (www.mail1click.com) hai un servizio di posta elettronica gratuito che consente lo scambio di email cifrate (che non possono essere intercettate) fino a un massimo di 25 megabyte per gli allegati.

crittografare la voce attraverso un software (che deve essere installato sul dispositivo del chiamante e del destinatario) prima di inviarla attraverso una rete dati. Tale software usa un algoritmo di cifratura che funziona in combinazione con una chiave utilizzata per codificare e decodificare la chiamata. Il software in questione è il client **Bria**, disponibile sia per Android che per iOS. Tale software ha già una serie di provider VoIP predefiniti tra cui appunto **Kryptotel**. La configurazione consiste nel compilare i campi **Account Name**, **Display as** e **Username** col numero assegnato da Kryptotel. Dalle impostazioni avanzate è poi possibile abilitare l'opzione **Encrypt Audio** per cifrare la voce. Se la chiamata viene effettuata verso altri Kryptophone, il costo è di 15 centesimi al minuto. Si possono però effettuare chiamate anche su numeri cellulare e fissi: in questo caso la tariffazione dipenderà dal Paese e può essere consultata dalla pagina **http://kryptophone.kryptotel.net/prices/otuboundprices/index.html**. Kryptotel, inoltre, protegge il nostro anonimato perché per sottoscrivere il servizio non richiede alcun dato personale.

SCAMBIO FILE A PROVA DI SCASSO

Wickr è un'app che consente di proteggere in modo completo lo scambio di messaggi tra dispositivi di diverse piattaforme. È disponibile, infatti, sia per Android che per i dispositivi iOS e consente di inviare messaggi di testo, foto, video e messaggi vocali in modo privato. Non viene richiesto alcun dato personale per la registrazione garantendo così l'anonimato dei suoi utilizzatori. I file sono protetti con una crittografia di livello militare. L'AES256 è l'algoritmo usato per proteggere i file mentre l'ECDH521 si occupa dello scambio delle chiavi necessarie alla decifrazione. Ogni utente ha il massimo controllo perché decide non soltanto chi può visualizzare i messaggi, ma anche per quanto tempo, visto che è possibile specificare un tempo trascorso il quale si autodistruggono.

SENZA NUMERO LA PRIVACY È AL SICURO!

Resa da poco disponibile anche per Android e iOS, **BBM** (BlackBerry Messenger): è l'applicazione di messaggistica ufficiale del colosso canadese e come tante altre, consente di scambiare messaggi, allegare foto e quant'altro. Ciò che però fa la differenzia è il fatto che non utilizza il numero del telefonino, pescando indiscriminatamente nella rubrica dei vari utenti. Per condividere le informazioni BBM utilizza un codice PIN al posto di cellulare ed email, così da garantire una maggior tutela per la privacy. Ogni utente, quindi, ha un maggior controllo sulle persone che possono o non possono contattarlo, offrendo la possibilità di creare elenchi di persone approvate.

UN LUCCHETTO PER I FILE

AxCrypt è un potente software di crittografia utilizzato per proteggere qualsiasi tipologia di file. Si tratta di un software open source e quindi completamente gratuito che può essere utilizzato su un qualsiasi computer Windows scaricando il programma da **www.axantum.com/AxCrypt/Default.html**. Grazie all'applicazione **AxCrypt** disponibile sull'**App Store** possiamo gestire e visualizzare i file criptati anche su un iPhone. I documenti protetti potranno essere trasferiti sul dispositivo mobile sia collegandolo al PC attraverso iTunes sia inviandoli come allegati di posta elettronica. Un'ottima soluzione per mettere al sicuro documenti importanti, file personali e molto altro.

LA SEXY CHAT CHE SI AUTODISTRUGGE!

Vuoi filtrare di nascosto senza lasciare in giro foto compromettenti? Allora SnapChat è l'applicazione che stai cercando. Dopo esserti registrato e scelto un nickname col quale potrai essere rintracciato dai tuoi partner, ti permette di inviare foto e video con testo che si autodistruggono dopo alcuni secondi. Basta catturare l'immagine, impostare il tempo (trascorso il quale il messaggio si autodistrugge) e scegliere il contatto al quale inviarlo. Chi lo riceve può visualizzare la foto solo per il tempo impostato dal mittente. La nostra guida passo passo all'uso di Snapchat ti aspetta su www.edmaster.it/url/2922.

CHATTA AL RIPARO DA OCCHI INDISCRETI

Hoccer XO è un'app di messaggistica disponibile per Android e iOS grazie alla quale è possibile stabilire sessioni di chat in modo assolutamente sicuro. Gli utenti che la utilizzano non devono fornire alcun tipo di informazione personale e per il trasferimento dei messaggi viene utilizzata una chiave pubblica **RSA1024** in combinazione con una chiave unica **AES** a 256 bit, in modo che solo il ricevente può decifrarne il contenuto. In altre parole, per ogni messaggio è generata una chiave casuale, che viene inviata insieme al messaggio criptato e alla chiave pubblica del ricevente. La chiave privata, invece, risiede solo sul dispositivo e non viene condivisa con nessuno. I messaggi non possono essere letti neanche dai gestori del servizio e vengono subito cancellati dai server non appena sono stati inviati.

CASSAFORTE PER LO SMARTPHONE

Con **Hide it Pro** puoi mettere al sicuro immagini, documenti e altri file che hai salvato su uno smartphone Android o iOS. Una volta installata, si nasconde dietro le false vesti di un'altra applicazione chiamata **Audio Manager** che a prima vista consente di modificare il volume del dispositivo, ma se si tiene premuto il titolo permette di accedere ai file celati al suo interno. Offre due opzioni di blocco per lo schermo (Pin e Password), ed è possibile utilizzarne uno fasullo (Fake) quando serve. Naturalmente non manca uno strumento di criptaggio per proteggere i file più importanti. Foto compromettenti e documenti riservati saranno così al sicuro da occhi indiscreti.

SUL WEB Su **http://kryptovpn.kryptotel.net** è possibile abbonarsi al servizio Kryptovpn per rendere anonime le connessioni Web, la chat e tutte le attività che si svolgono su Internet. Il servizio ha un costo di 3,99 euro al mese.

CRYPTOPHONE: SI FA COSÌ!

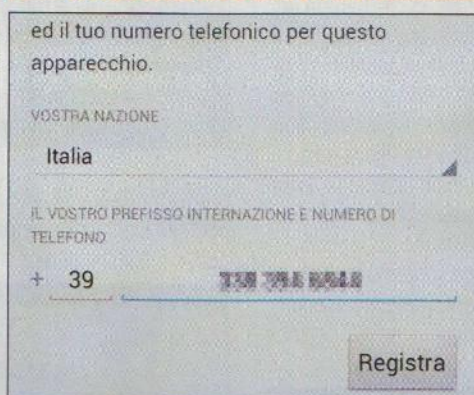
TI SVELIAMO IL TRUCCO PER TRASFORMARE QUALSIASI CELLULARE ANDROID IN UN TELEFONINO A PROVA DI INTERCETTAZIONE

BASTANO DUE APP PER CHIAMARE E INVIARE MESSAGGI IN ASSOLUTO ANONIMATO!

Open WhisperSystems è una società impegnata nello sviluppo di software in grado di offrire metodi di comunicazione sicuri che siano allo stesso semplici e affidabili. Il loro lavoro ha prodotto due applicazioni open source per dispositivi Android, RedPhone e TextSecure. La prima serve a crittografare le chiamate, proteggendo le conversazioni in modo che nessuno possa ascoltarle. Funziona in modo trasparente dando l'impressione all'utente di effettuare una normale chiamata e non vengono richiesti dati personali per la registrazione, salvaguardando così la privacy. La seconda app, invece, consente di inviare messaggi di testo criptati in modo del tutto analogo alle altre applicazioni di messaggistica. Una curiosità: il protocollo di crittografia utilizzato da TextSecure sarà integrato nelle ROM CyanogenMod dalla 10.2 in poi: versioni modificate di Android che è possibile installare al posto del firmware ufficiale.

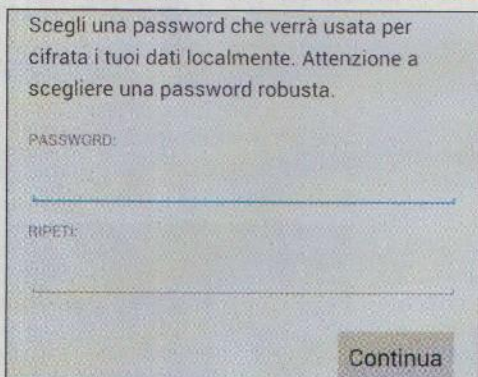
01 SCARICHIAMO L'APP

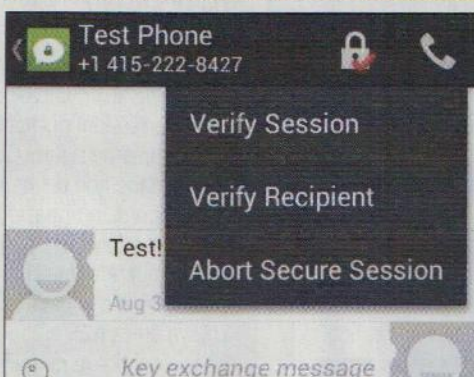
Per proteggere le nostre chiamate su un telefonino Android possiamo utilizzare l'applicazione **RedPhone**. Per scaricarla basta andare sul **Play Store**, effettuare la ricerca inserendo il nome dell'app e toccare la voce **Installa**. L'applicazione è compatibile con **Android 2.2** o successivo; praticamente con tutti i dispositivi con l'OS di Big G.

02 REGISTRARE IL NUMERO

Al primo avvio, **RedPhone** dovrà verificare il nostro numero di cellulare per registrarlo al sistema. Selezioniamo, quindi, il **Paese** (nel nostro caso l'**Italia**), digitiamo il numero del nostro telefonino e tocchiamo il tasto **Registra**; controlliamo che il numero sia esatto e completiamo con **Continua**. Dopo alcuni istanti il numero verrà registrato.

03 CHIAMIAMO IN ANONIMATO

A questo punto siamo pronti a telefonare senza correre il pericolo di essere rintracciati. RedPhone va praticamente a sostituirsi all'applicazione telefonica del dispositivo. Non dobbiamo fare altro che selezionare il numero della persona e avviare la chiamata. Per effettuare una chiamata criptata è necessario però che anche l'altro interlocutore sia registrato su **RedPhone**.

04 MESSAGGI CRIPTATI

Gli stessi autori di RedPhone hanno sviluppato anche un'app, sempre per Android, che consente di inviare messaggi di testo privati. Si chiama **TextSecure :: Private SMS/MMS** e la si può scaricare sempre gratuitamente dal **Play Store**. Al primo avvio verrà chiesto di scegliere una password da usare per cifrare i dati localmente.

05 INVIAMO UN MESSAGGIO

Immessa la chiave di sicurezza, ci verrà chiesto se vogliamo importare i nostri SMS nel database cifrato di **TextSecure**. A questo punto tocchiamo l'icona in basso a sinistra per creare un nuovo messaggio. Selezioniamo il numero del destinatario, digitiamo il messaggio e tocchiamo la freccia verso destra.

06 SCAMBIARSI LE CHIAVI

Anche in questo caso il destinatario deve aver installato TextSecure sul proprio telefonino. Questo consente di scambiare tra i due terminali le chiavi di cifratura che consentono di criptare e decriptare i messaggi scambiati. L'altra persona che riceve il messaggio, visualizzerà una schermata da cui potrà confermare o rifiutare lo scambio privato.

SUL WEB Per inviare SMS anonimi dal PC possiamo usare il sito www.dailysms.us. Basta premere il pulsante al centro, inserire il numero del destinatario, il messaggio e il codice di verifica. Un'alternativa è www.freesms.net.

CHEAT IN CHAT

TRUCCHI DA VERI SMANETTONI PER ABUSARE DELLE NUOVISSIME APP DI MESSAGGISTICA MOBILE, COME NON HAI MAI FATTO PRIMA

TI DIVERTI ALLA GRANDE E STRINGI NUOVE AMICIZIE

Le applicazioni di messaggistica come Whatsapp, Line e altre, spopolano su smartphone e tablet. Rispetto ai classici SMS, offrono tantissimi vantaggi a cominciare dal fatto che sono gratis: basta disporre di una connessione dati 3G o Wi-Fi per scambiare messaggi illimitati, e in tempo reale, con tutti i nostri amici. Ma non si limitano soltanto a inviare testi: tramite queste applicazioni possiamo condividere messaggi vocali, fotografie, faccine colorate, stickers e tanto altro ancora, rendendo le chat più personali e divertenti. Ma ci sono anche tanti piccoli trucchi che ci consentono di utilizzarle in modi del tutto nuovi e che mai avremmo immaginato. Ad esempio, rendersi invisibili in chat per evitare scocciature o usare Whatsapp su tablet non provvisiti di modulo telefonico; oppure, incontrare nuove persone che si trovano nelle vicinanze e fare soldi facili scrivendo messaggi di chat! Questi ed altri trucchi ci aspettano!

HACKER DI WHATSAPP

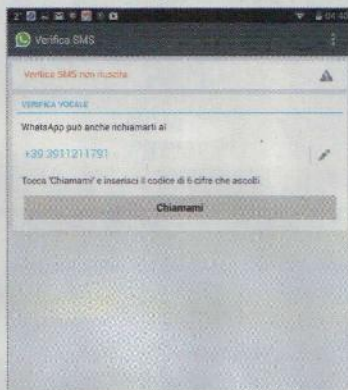
INVISIBILI SU WHATSAPP

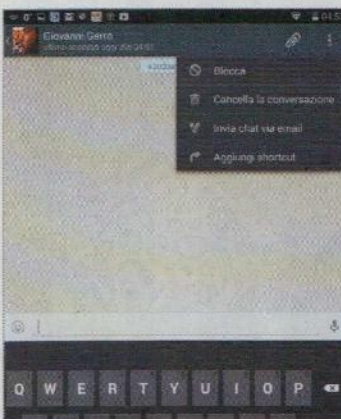
Ci sono diversi trucchi per aprire WhatsApp senza che i nostri contatti possano vederci on-line o leggere i messaggi ricevuti senza inviare la conferma di lettura, avendo comunque la possibilità di postare in chat. Il primo consiste nel disabilitare le connessioni dati dello smartphone (iOS o Android) abilitando la **Modalità Aereo** dalle impostazioni del cellulare: questo ci permetterà di accedere a WhatsApp indisturbati. Un altro modo è quello di ricorrere a un'app come **Whatshadows**, disponibile inversione trial per 7 giorni sui dispositivi Android: aggiunge a WhatsApp un tasto che raffigura un fantasmino; toccandolo ci permetterà di occultare o meno la nostra presenza in Rete. Esistono anche alternative gratuite come **W-Tools**.

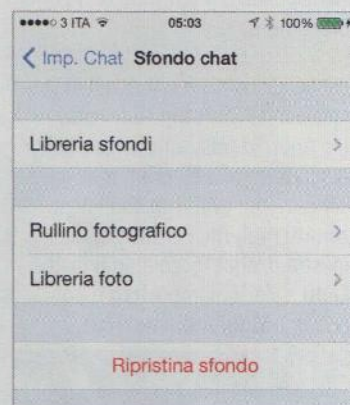
SPIARE GLI SCONOSCIUTI

Whatsapp riconosce automaticamente i contatti che abbiamo in rubrica e verifica quali hanno a loro volta installato l'app. Un piccolo trucco per conoscere nuove persone è quello di creare nella nostra **Rubrica** dei numeri causali, di persone che ovviamente non conosciamo. Possiamo partire dal nostro numero telefonico e aggiungere una ventina di contatti fasulli (ad esempio 10 numeri prima del nostro e 10 successivi). Whatsapp è talmente diffusa che è molto probabile che sia usata anche da uno di questi numeri aggiunti a caso. Una volta trovatone uno, potremo spiare la sua immagine profilo e se ci piace, provare a contattarlo inviandogli un messaggio…

WHATSAPP SUL TABLET

Da **www.whatsapp.com/android** scarichiamo il file APK di **Whatsapp** per Android. Copiamolo nella memoria del tablet ed eseguiamo l'installazione manuale attraverso un file manager. Avviamo l'applicazione e inseriamo un numero di telefonino valido. Whatsapp cercherà di rilevare l'SMS col codice di verifica e dopo alcuni istanti restituirà un messaggio di errore. A questo punto tocchiamo il tasto **Chiamami**. Riceveremo una chiamata sul numero di telefono inserito che ci comunica il numero di attivazione dell'app. Digitiamolo nel tablet e portiamo a termine la configurazione.

CHAT VIA EMAIL

Se vogliamo condividere per email una chat di Whatsapp da un dispositivo Android, dalla finestra di chat tocchiamo il tasto **Menu** e selezioniamo **Altro**. Non ci resta che selezionare **Invia chat per email** e compilare il messaggio di posta elettronica col destinatario.

CAMBIARE SFONDO

In Whatsapp è possibile modificare lo sfondo delle chat in modo molto semplice. Su Android basta toccare il tasto **menu** quando si è in una chat e selezionare **Sfondo**. Sull'iPhone, invece, basta andare in **Impostazioni/Impostazioni Chat/Sfondo Chat**.

UNA FOTO AL PROFILO

Con Whatsapp possiamo associare un'immagine o una foto al nostro profilo. Per farlo andiamo in **Impostazioni/Profilo** e tocchiamo

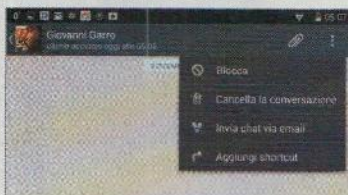
WHATSAPP ANCHE DA PC

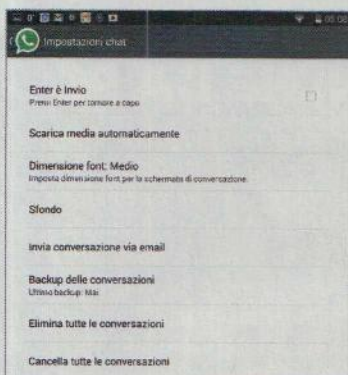
Scarichiamo e installiamo il programma di messaggistica Pidgin da www.pidgin.im. Scarichiamo il plug-in whatsapp-purple da http://davidgf.net/nightly/whatsapp-purple/win32 e copiamolo nella cartella C:\ProgramFiles (x86)\Pidgin\plugins. A questo punto scarichiamo il programma WART da https://github.com/shirioko/WART/raw/master/WART-1.6.0.0.exe e avviamolo. Nella finestra che appare in Phone number inseriamo il nostro numero di telefono preceduto dal prefisso internazionale 39. Selezioniamo SMS e clicchiamo su Request code. Ricopiamo in Code l'SMS ricevuto e terminiamo con Confirm code. Verrà mostrata una password: copiamola! Avviamo Pidgin e dalla finestra Account clicchiamo su Aggiungi. Da Protocollo selezioniamo WhatsApp. In Nome utente inseriamo il nostro numero di telefono preceduto da 39, inseriamo la password copiata precedentemente e terminiamo con Aggiungi.

SUL WEB BitTorrent sta per rilasciare un servizio di chat che userà il famoso protocollo P2P per comunicare senza lasciare tracce. Il progetto si chiama BitTorrent Chat Alpha (http://labs.bittorrent.com/experiments/bittorrent-chat.html)!

l'immagine predefinita. Possiamo selezionare la nuova immagine prendendola da quelle salvate sul dispositivo o scattarla con la fotocamera.

ACCESSO DIRETTO AI CONTATTI

Se usiamo Whatsapp su un dispositivo Android possiamo creare delle scorciatoie sulla **Home** per avviare velocemente una chat con i nostri contatti preferiti. Per farlo, dalla finestra di chat tocchiamo il tasto **Menu**, selezioniamo **Altro** e poi facciamo **Aggiungi shortcut**.

USARE IL TASTO INVIO

Quando scriviamo, potrebbe risultarci più immediato e naturale inviarlo premendo il tasto **Enter** sulla tastiera virtuale. Ebbene, su Android è possibile farlo. Basta andare in **Impostazioni/Impostazioni chat** e spuntare la voce **Enter è Invio**.

CONVERSAZIONI AL SICURO

Un reset del dispositivo o un qualsiasi altro problema potrebbe farci perdere tutte le conversazioni che abbiamo fatto con i nostri amici. Per evitarlo posiamo fare un backup andando in **Impostazioni/Impostazioni chat/Backup della Chat**.

NASCONDI L'ULTIMO ACCESSO

Possiamo disattivare la visualizzazione dell'orario e della data dell'ultima visita in Whatsapp. Per farlo andiamo in **Impostazioni/Impostazioni di chat/Avanzate** e disabilitiamo l'opzione **Data e ora dell'ultimo accesso**. La modifica sarà attiva entro 24 ore.

BLOCCARE LO SPAM

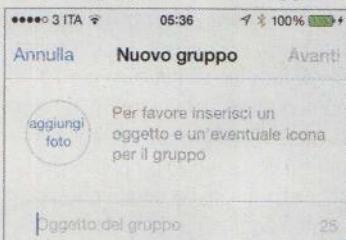
C'è qualcuno che ti tempesta di messaggi indesiderati? Nessun problema, in Whatsapp puoi bloccarlo! Per farlo vai in **Impostazioni/Impostazioni chat** e tocca l'opzione **Bloccato**. Fai **Aggiungi nuovo** e seleziona dalla rubrica la persona da bloccare. Dopo averla aggiunta, non sarà più in grado di inviarti messaggi.

SCOPRI SE TI HANNO BLOCCATO!

Pensi che qualcuno abbia deciso di bloccarti? Per verificarlo prova a mandargli un messaggio: se anche dopo molto tempo non appare il

doppio segno accanto al messaggio (che indica la ricezione), c'è una buona probabilità che questo sia accaduto. Altri segnali sono se non riesci a vedere lo stato del contatto o a controllare l'ultima volta che ha eseguito l'accesso.

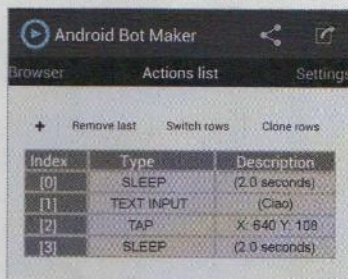
CREARE UN GRUPPO

Se vogliamo fare una chat di gruppo con alcuni nostri amici, andiamo in **Chat** e tocchiamo **Nuovo gruppo**. Non resta che scegliere un'immagine per il gruppo e inserire l'oggetto.

CHAD2WIN DA FURBETTI

FAI SOLDI CON LA CHAT

Chad2win è un'app disponibile per Android e iOS. Dopo averla installata, al primo avvio indichiamo il numero di telefono e il nostro nome. Riceveremo per SMS un codice per l'attivazione. A questo punto possiamo aggiungere i contatti e iniziare a messaggiare. Durante la chat, nella parte alta dello schermo, appaiono dei banner pubblicitari. Ogni volta che li tocchiamo visualizzeremo un breve spot pubblicitario che ci farà accumulare il credito. Si possono accumulare fino a 25 euro al mese e richiederne l'accredito (nei primi 15 giorni del mese successivo) su PayPal o tramite bonifico bancario.

GUADAGNI FACILI!

Con l'app **Android Bot Maker (ABM)**, disponibile per dispositivi Android rootati, gli smanettoni riescono a programmare l'esecuzione di chat fasulle su **Chad2Win** e guadagnare senza stare tutto il giorno incollati allo smartphone. Per farlo, nelle **Opzioni per sviluppatore di Android** mettono la spunta su **Mostra posizione puntatore**: sul lato superiore dello schermo appare una barra che indica le coordinate del punto toccato. Avviano una chat su Chad2Win e prendono nota della posizione del pulsante di invio. Installano **Android Bot Maker** con privilegi di root e avviano l'app. In **Action List** toccano il tasto **+** e inseriscono le nuove azioni da far eseguire in automatico al bot. La prima che aggiungono è di tipo **SLEEP**, per far aspettare **2** secondi al bot. Successivamente aggiungono le azioni **TEXT INPUT** con la scritta **Ciao**, che è il messaggio da inviare, e poi un **TAP** con la posizione del pulsante **Inviare** (di cui hanno preso nota). Per concludere aggiungono un'altra istruzione **SLEEP** da 2 secondi. Nella scheda **Browser** di **Android Bot Maker** controllano la sequenza inserita che ogni 4 secondi invia il messaggio **Ciao** all'interlocutore di Chad2Win. Non resta loro che avviare Chad2Win e cominciare a chattare con un "complice". Premendo il pulsante **Play** a sinistra dello schermo, come per magia l'app comincerà a inviare messaggi in automatico. Col risultato di aumentare il loro credito.

AGGIUNGI LE FOTO!

Chad2Win è un'app ancora molto giovane e quindi non ha tantissime opzioni di personalizzazione. Ad esempio, non consente (per ora) di inserire un'immagine per il profilo. È possibile, però, aggirare questo piccolo inconveniente e avere quella dei nostri amici: sarà sufficiente che nella **Rubrica** del telefonino siano inserite le foto dei contatti per vederla anche

SUL WEB Su www.bluestacks.com è possibile scaricare BlueStacks App Player, un emulatore Android per PC che consente di utilizzare le applicazioni mobile anche su un computer.

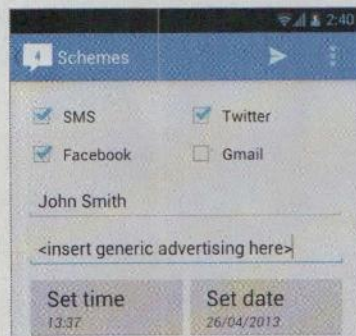
nell'applicazione di messaggistica. Allo stesso modo potranno fare gli altri con noi.

OLTRE IL SEMPLICE SMS!

INVIARE SMS ANONIMI

Vuoi inviare un messaggio di scherzo a un amico senza farti riconoscere? Con **SMS Gratis** puoi farlo! Questa app, disponibile per Android e iOS, ti permette di creare un falso mittente e spedire i tuoi messaggi in completo anonimato. L'invio ha un costo, ma il credito può essere guadagnato svolgendo alcune azioni all'interno dell'app come ad esempio scaricare le applicazioni gratuite segnalate.

SMS POSTDATATI

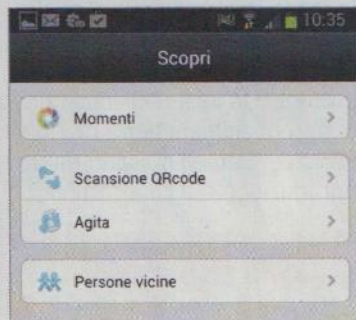
Per scrivere ora un messaggio che verrà consegnato in futuro, su Android possiamo utilizzare **Schemes**. Questa applicazione ci permette di pianificare non solo l'invio di SMS ma anche di messaggi su Facebook, Twitter o email. Farlo è semplicissimo, dopo aver impostato il numero del destinatario, basterà cliccare su **Set time** per impostare quando dovrà essere inviato l'SMS.

GESTIRE GLI SMS ANCHE DAL PC

Potrebbe essere molto più semplice e comodo poter spedire e leggere i nostri SMS dal PC. Se abbiamo un dispositivo Android possiamo ricorrere a **SMS dal tuo computer**. L'app sincronizza il

computer col dispositivo mobile consentendo quindi la gestione dei messaggi di testo. Dopo aver installato l'applicazione sullo smartphone, si dovrà procedere a installare l'estensione **MightyText** per Chrome scaricandola da **www.edmaster.it/url/2919**.

WECHAT, TANGO &LINE: AMICIZIE "PUBBLICHE" E "PRIVATE"

NUOVI AMICI CON LO SHAKE

Se ti senti solo e vuoi stringere nuove amicizie puoi usare **WeChat**, un'app che, al pari di Whatsapp, sta letteralmente spopolando tra i giovani. A differenza di altre applicazioni, puoi conoscere anche persone che non sono nella tua rubrica semplicemente agitando lo smartphone. Per farlo vai in **Scopri** e seleziona **Agita**. Un messaggio sullo schermo ti informerà che puoi trovare nuove persone agitando il telefonino. Tocca **Ok** e scuoti lo smartphone. WeChat cercherà le persone che a loro volta stanno agitando il telefono e le mostrerà sullo schermo. Non ti resta che selezionarne una e inviargli i saluti per iniziare una nuova conoscenza.

"SCAPPATELLE" A PORTATA DI TAP

Ci troviamo in un posto affollato e vorremmo conoscere qualcuno per trascorrere una serata interessante? Con **Tango** stringere nuove amicizie è davvero semplice e il passaggio dal virtuale al reale è velocissimo. Dopo aver installato l'applicazione, basta andare in **Amici** e toccare **Persone nelle vicinanze**. L'applicazione usa il GPS per scovare le persone che a loro volta hanno installato Tango e che si trovano nei dintorni. Col pulsante in alto a destra possiamo filtrare i risultati scegliendo solo donne o solo uomini. Non resta che provare un approccio inviando un messaggio e se la cosa va in porto, potremo anche fissare un appuntamento e incontrarci di persona.

CERCHIE RISTRETTE DI AMICI

Se sui **Line** e non vuoi essere aggiunto alla lista degli amici di coloro che hanno il tuo numero in rubrica, vai in **Impostazioni/Amici** e togli il segno di spunta dalla voce **Consenti ad altri di aggiungerti**. Se, invece, non vuoi che Line aggiunga automaticamente alla tua lista degli amici tutti i nominativi presenti in rubrica, disabilita l'opzione **Agg. auto. Amici**.

FANTASMI IN LINEA

Per tutelare la nostra privacy in **Line** possiamo fare in modo che gli altri utenti non riescano a trovarci e aggiungerci alla loro lista amici facendo una ricerca con il nostro ID. Tocchiamo **Più**, andiamo in **Impostazioni/Profilo** e togliamo il segno di spunta dalla voce **ID pubblico**.

MAI PIÙ STALKER!

Se vogliamo scoprire il numero di una chiamata anonima (ossia nascondendo il proprio Caller ID), possiamo servirci del servizio gratuito Whooming. Funziona con qualsiasi operatore, sia su cellulare che su rete fissa. Colleghiamoci al sito www.whooming.com, clicchiamo sul tasto Accedi e poi su Attiva subito per registrarci. Cliccando Crea il mio account ci verrà inviato, tramite email, un codice di attivazione: serve per attivare il servizio quando si esegue l'accesso al sito per la prima volta. A questo punto dovremo configurare il telefonino per la deviazione di chiamata verso il numero di servizio di Whooming, che ci consentirà di risalire al numero anonimo. Basta comporre sul telefono il codice corrispondente al proprio operatore.

OPERATORE	CODICE
Tim	**67*0694802015#
Vodafone	**67*0694802015#
Wind	**67*0694802015#
H3G (Tre)	**67*0694802015*11#
Telecom Italia	*22*0694802015#
Tele2	*22*0694802015#
Albacom	*22*0694802015#
Fastweb	*22*0694802015#
Infostrada	*22*0694802015#
Tiscali	*240694802015*
BipMobile	**67*0694802015*11#

Dopo che il telefonino è stato configurato, basterà rifiutare la chiamata anonima in arrivo. Dopo pochi istanti troveremo nella nostra casella di posta elettronica un'email contenente il numero del chiamante. Whooming non è infallibile al 100%, ma nella maggior parte dei casi svolge egregiamente il compito per il quale è stato pensato.

SUL WEB Se ti piace fare nuove amicizie con Tango, su **www.tango.me/downloading-pc** puoi scaricare la versione per Windows. In questo modo puoi contattarli anche quando sei a casa.

Internet DVD

50 GRANDI SOFTWARE CHE NON OCCUPANO SPAZIO SUL DISCO, DA USARE IN UN CLIC!

E FAI DI TUTTO E DI PIÙ, SENZA INSTALLARE NULLA SUL PC

Oggi, più che mai, il browser è un mezzo che può trasformarsi nello strumento principale del nostro PC. Sfruttando le potenzialità dell'HTML 5, i servizi Web riescono a offrire tool sempre più ricchi e Web App che non hanno nulla da invidiare ai software desktop. I passi più decisi verso l'affermazione del browser come piattaforma a se stante li ha compiuti Google Chrome, che in occasione del suo 5° anniversario ha gettato le basi di quelle che saranno le Web App del futuro. Questa nuova generazione di Web App si comporta come i classici software offrendo interfacce curatissime e la possibilità di sfruttare persino le periferiche collegate al PC. Disponibili nel Chrome Store troviamo già centinaia di app con le quali fare di tutto. Si installano in un clic, non occupano spazio sul disco e hanno anche un launcher dedicato che le cataloga permettendone l'avvio senza passare dal browser. Editare documenti, ritoccare foto e video, ristrutturare casa e tante altre operazioni possono essere eseguite direttamente online e poiché i dati sono elaborati su server remoti, non è necessario un PC dotato di chissà quale hardware. Nelle pagine che seguono scopriremo le Web App più utili che la Rete offre, partendo da quelle adattate per funzionare con Chrome fino agli strumenti universali eseguibili su qualsiasi browser, tutte accomunate dal vantaggio di non "pesare" sul nostro PC, nonostante la validità e le potenzialità che sono in grado di offrire.

LE WEB APP DI CHROME

CLOUDCONVERT
www.edmaster.it/url/2884

Digerisce qualunque tipo di file restituendo la conversione nel formato che preferiamo. Supporta documenti, immagini, file audio e video e ci consente d'intervenire sul risultato finale. In questo modo, oltre alla conversione dei video da un formato all'altro, possiamo anche modificare la risoluzione, la qualità o le proporzioni e tagliarlo. I file possono essere importati dal PC o dai servizi cloud e terminata la conversione si può scegliere di scaricare il file o inviarlo direttamente a Dropbox e Google Drive.

MP3 PLAYER
www.edmaster.it/url/2885

Un piccolo ma pratico player MP3 per riprodurre i brani dal nostro PC senza tanti fronzoli. Dopo aver installato e avviato l'applicazione, dovremo soltanto indicare la cartella che contiene i brani, attendere l'importazione e avviare la riproduzione. L'interfaccia include i comandi di riproduzioni, la barra di avanzamento e i pulsanti per la riproduzione ciclica e casuale.

IL PULSANTE START DI CHROME CON TUTTE LE WEB APP!

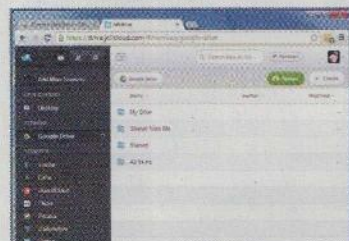
Contemporaneamente all'installazione della prima app per Chrome, troveremo nella barra delle applicazioni di Windows il pulsante Avvia applicazioni di Chrome (https://chrome.google.com/webstore/launcher). Così come il menu Start di Windows, Avvia applicazioni di Chrome fornisce accesso rapido alle app installate nel browser Chrome, che in questo modo possono essere avviate senza prima entrare nel programma di navigazione Web. Il comodo launcher integra anche una casella di ricerca Google. Inoltre, cliccando con il tasto destro del mouse sui collegamenti delle singole applicazioni, possiamo personalizzare anche la modalità di esecuzione scegliendo, ad esempio, di aprire le app come normali finestre sul desktop invece che come schede di navigazione all'interno dell'interfaccia del browser.

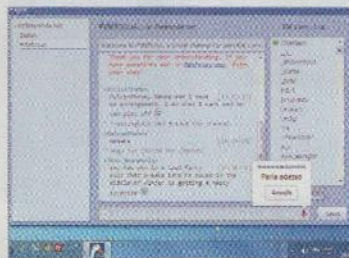
SUL WEB Pokki (www.pokki.com/it) è un menu Start per Windows (anche Windows 8) che può contenere i collegamenti a cartelle e programmi presenti sul PC e integra uno store per aggiungere con un clic centinaia di Web App.

FULL SCREEN WEATHER
www.edmaster.it/url/2886

Più che un servizio per le previsioni del tempo, si tratta di un'app per tracciare l'andamento del meteo in tutto il mondo. Le tre modalità principali (Stazioni meteo, Radar e Satellite) mostrano temperatura, precipitazioni e nuvolosità e grazie alle migliaia di webcam disseminate per il globo, possiamo vedere in tempo reale le condizioni meteo del luogo.

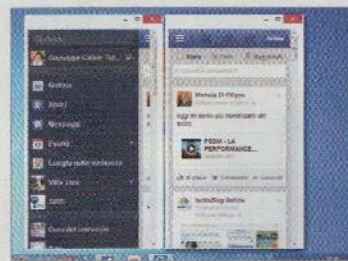
JOLIDRIVE
www.edmaster.it/url/2887

Invece che saltare da un servizio cloud all'altro, jolidrive ci offre la comodità di utilizzarli tutti da un'unica finestra e gestire i file archiviati in maniera intelligente. Per accedere al servizio possiamo usare i dati del nostro profilo Google, dopodiché una procedura guidata ci assisterà nell'importazione degli archivi e dei file salvati su Google Drive, Box.com, Dropbox, SkyDrive e molti altri. Inoltre, con gli strumenti di Jolidrive potremo caricare nuovi file o spostarli da un servizio all'altro in modo molto efficiente.

BYRD IRC CLIENT
www.edmaster.it/url/2888

Anche se nell'era dei social network e degli smartphone i sistemi di comunicazione sono radicalmente cambiati, la rete IRC è ancora viva e vegeta nonostante la sua veneranda età. Byrd è un client per accedere ai server IRC senza grosse complicazioni. I dati di accesso al server (indirizzo, porta, username, eventuale password e canale) sono l'unico requisito richiesto. Stabilita la connessione sarà possibile inserire i messaggi in chat utilizzando la tastiera o il riconoscimento vocale.

FACEBOOK ALBUM & PHOTO MANAGER
www.edmaster.it/url/2889

Migliora notevolmente la gestione delle foto e degli album Facebook, offre strumenti per effettuare il backup di singole immagini o interi album dal nostro account o da quello dei nostri contatti e consente di applicare effetti alle immagini lavorando direttamente sul file presente nel nostro profilo. Al primo avvio dell'app ci sarà richiesto di fornire le autorizzazioni loggandoci al nostro profilo Facebook, dopodiché potremo navigare negli album o crearne di nuovi.

CHIRP! FACEBOOK MESSENGER
www.edmaster.it/url/2890

App indispensabile per i Facebook-maniaci che non hanno intenzione di staccarsi dal social network di Mark Zuckerberg. La sua interfaccia ricorda molto quella per smartphone e tablet e offre le medesime caratteristiche. Con Chirp potremo avere sempre sott'occhio gli aggiornamenti e i messaggi che riceviamo, chattare, condividere nuovi post, gestire il profilo e gli amici senza nemmeno aprire il browser.

PIXLR EDITOR
www.edmaster.it/url/2891

Chi ha già utilizzato programmi di fotoritocco come Photoshop o The GIMP, non troverà alcuna difficoltà nel cimentarsi con gli strumenti integrati in PixLr Editor. Contiene tutte le caratteristiche che troviamo nei software desktop per l'editing avanzato delle immagini. Si apre in un clic e, aspetto da non sottovalutare, è completamente gratuito.

BEFUNKY PHOTO EDITOR
www.edmaster.it/url/2892

Non siamo professionisti del fotoritocco ma vogliamo comunque dare un tocco di stile alle nostre foto? BeFunky è tutto ciò di cui abbiamo bisogno. Importiamo la foto dal nostro PC, dalla webcam o da uno dei social network supportati, selezioniamo l'effetto, la cornice, il testo o l'oggetto desiderato e applichiamolo. Quando avremo finito premiamo Salva per scaricare l'immagine sul PC o condividerla su Facebook, Twitter ecc.

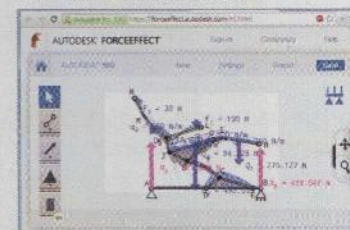
HISTORY ERASER APP
www.edmaster.it/url/2893

Se vogliamo che il nostro browser sia sempre scattante, dobbiamo ripulirlo di tanto in tanto da tutti i file che raccogliamo durante la navigazione. Quest'app ci consente di svolgere questo compito in un clic e ci fornisce anche le dritte e le opzioni per mettere al sicuro i nostri dati. Lanciata l'applicazione basterà indicare gli oggetti e le informazioni da rimuovere. Un clic su Run Eraser avvierà l'operazione e i benefici saranno immediatamente evidenti.

PROGETTISTA D'INTERNI
www.edmaster.it/url/2894

Realizzare la casa dei sogni con Progettista d'interni è un compito alla portata di tutti. Il ricco catalogo di elementi ci consentirà di ricostruire il modello della struttura e personalizzarlo in ogni suo aspetto spostando porte, finestre, mura e arredamenti. E grazie alla visuale in 3 dimensioni, valuteremo il risultato ancor prima di interpellare i muratori.

AUTODESK FORCE EFFECT
www.edmaster.it/url/2895

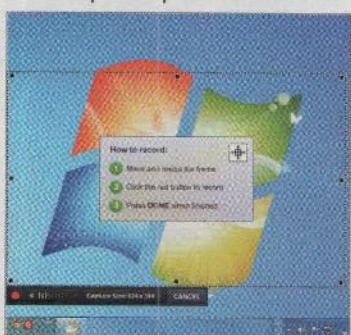
Pensata per facilitare la progettazione di oggetti e edifici, l'app fornisce accesso al simulatore Autodesk per il calcolo delle equazioni forza/effetto. Bisogna pur essere ingegneri per riuscire a realizzare qualcosa che stia su, ma con Autodesk ForceEffect non sarà necessario fare i calcoli e la validità del progetto potrà essere valutata direttamente dal browser.

WEVIDEO
www.edmaster.it/url/2896

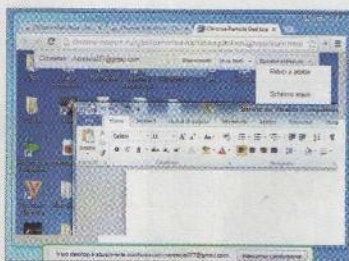
Importiamo video o foto e potremo montare clip senza installare nulla sul >

SUL WEB L'estensione per Chrome App Launcher Customizer (www.edmaster.it/url/2915) aggiunge la possibilità di personalizzare i collegamenti del menu launcher che troviamo nella barra profilo di tutti i servizi Google.

nostro PC. L'app non si fa mancare nulla e comprende ben tre differenti modalità di visualizzazione: Storyboard, Timeline e Timeline multipla. Per arricchire le clip abbiamo a disposizione animazioni, frame, transizioni, effetti speciali o clip audio. E se non vogliamo perdere tempo possiamo scegliere tra decine di temi preconfigurati.

SCREENR
www.edmaster.it/url/2897

Coadiuvato da un'applet Java, Screenr è un app per Chrome utile quando abbiamo la necessità di realizzare screencast registrando tutto ciò che viene mostrato sullo schermo del nostro PC. Dopo aver spostato e ridimensionato l'area di registrazione, il tasto Rec avvierà la cattura dello schermo. Se il computer è dotato di microfono, Screenr catturerà anche la voce. Il limite massimo delle registrazioni è fissato a 5 minuti e lo screencast è subito pronto per la condivisione.

CHROME REMOTE DESKTOP
www.edmaster.it/url/2898

Con l'app per il desktop remoto sviluppata da Google possiamo ricevere assistenza permettendo a qualcuno più esperto di noi di controllare da remoto il nostro PC, proprio come se fosse seduto accanto a noi. L'app va installata su entrambe le macchine: chi dovrà condividere lo schermo pigerà sul tasto Condividi; colui che assumerà il controllo remoto sceglierà Accesso inserendo il codice di autorizzazione.

JAM CON CHROME
www.edmaster.it/url/2899

19 strumenti disponibili, tecnologia HTML5 e due modalità (Pro e Easy) fanno di Jam con Chrome una delle migliori Web app della categoria, capace di far divertire sia esperti che novelli musicisti. Per suonare, da soli o in contemporanea con altri 3 amici, abbiamo bisogno unicamente del mouse, ma se vogliamo fare musica sul serio, la tastiera è sicuramente più indicata.

SPREAKER
www.edmaster.it/url/2900

Hai talento è vorresti condurre uno show radiofonico tutto tuo? Spreaker ti offre tutti gli strumenti per trasmettere in diretta e promuovere sul Web la tua radio. Registriamoci alla community, colleghiamo il microfono al PC e andiamo in onda utilizzando una sofisticata console dotata di 3 linee separate, effetti sonori e comandi per miscelare i brani presenti nel catalogo (ma possiamo anche importarli dal nostro PC).

PARTYCLOUD
www.edmaster.it/url/2901

Non tutti possono permettersi il lusso di acquistare una console per DJ. Con PartyCloud, invece, la strumentazione la troviamo direttamente nel browser e senza spendere un centesimo. Non dovremo preoccuparci nemmeno di reperire i brani in quanto possiamo attingere al ricco database di Soundcloud, composto da oltre 20 milioni di tracce, che con un clic entrano nel deck pronte per essere mixate.

BIODIGITAL HUMAN
www.edmaster.it/url/2902

È uno strumento affascinante per conoscere il nostro corpo, grazie a una piattaforma 3D che semplifica la comprensione dell'anatomia umana, delle cause e dei trattamenti di tutte le malattie conosciute. Gli strumenti interattivi ci consentono di dissezionare ed esplorare il corpo in una suggestiva visuale tridimensionale e sono combinate con descrizioni dettagliate di apparati, organi, sistema nervoso e struttura ossea.

SPEECHPAD
www.edmaster.it/url/2903

Sbobinare la registrazione di una lezione, gli appunti o un'intervista riportando l'audio registrato su un documento di testo, è un lavoraccio estenuante. SpeechPad può darci una grossa mano nello svolgere questo compito. Invece che digitare il testo, possiamo dettarlo al sistema di riconoscimento vocale integrato nell'app, oppure avviare lo strumento Transcribing e caricare il file audio della registrazione per riprodurlo e trascriverlo automaticamente.

CONVERTITORE AUDIO
www.edmaster.it/url/2904

Con quest'app creare una suoneria personalizzata per il nostro smartphone è un'operazione banalissima. Consente di importare le tracce da PC, Google Drive, Dropbox o qualunque altro server online e di impostare una dissolvenza in apertura/chiusura. Per l'esportazione abbiamo sia il formato MP3, accettato dalla maggior parte dei cellulari, anche quelli meno evoluti, sia quello M4R per i device Apple.

SUL WEB Stanchi del solito colore blu delle pagine di Facebook? Aggiungi l'app Color Changer (www.edmaster.it/url/2916) al tuo browser Chrome e potrai tingere Facebook col colore che preferisci.

WEBCAM TOY
www.edmaster.it/url/2905

Le app per applicare effetti agli scatti catturati con la fotocamera sono tra le più scaricate negli store degli smartphone. Con Webcam Toy otterremo gli stessi risultati utilizzando la webcam del PC. Gli effetti disponibili sono tantissimi e vanno dai classici Retrò, Pop art e Cartoon fino ai collage composti da due o più immagini in sequenza.

SKETCHPAD
www.edmaster.it/url/2906

I software per la grafica vettoriale sono le tele dell'era informatica. Il problema è che questo genere di applicativi sono molto pesanti e costosi. Con Sketchpad, invece, non dobbiamo di installare nulla sul computer ed è anche gratuito. Per le nostre creazioni avremo a disposizione tantissimi strumenti, pennelli, timbri, clipart, forme, font e oggetti, oltre alle immagini che possiamo importare dal PC o catturare con la Webcam. La nostra fantasia sarà l'unico limite.

LUCIDCHART DIAGRAMMI
www.edmaster.it/url/2907

Un'applicazione Web molto ricca dal punto di vista grafico che rende estremamente semplice lavorare su un diagramma insieme al proprio team di collaboratori. Questo strumento è una valida alternativa online a Microsoft Visio, che consente alle menti più creative di creare grafici accattivanti e sofisticati, diagrammi di flusso, mappe mentali o semplici modelli dimostrativi da condividere con i propri collaboratori, sul sito Web dell'azienda o sui profili Facebook, Google+ e Twitter.

DUOLINGO
www.edmaster.it/url/2908

Le abbiamo provate tutte ma non ci riesce proprio di imparare una lingua straniera? Duolingo potrebbe fare al caso nostro! Priva di pubblicità e distrazioni, questa coinvolgente Web App offre un modo tutto nuovo per imparare spagnolo, portoghese, francese, tedesco e, ovviamente, l'inglese. Inoltre, è adatta a qualsiasi pubblico. Come se si trattasse di un gioco, l'utente dovrà affrontare 10 livelli rispondendo ai vari quiz confezionati in base al grado di conoscenza della lingua.

GIOCHI CLASSICI
www.edmaster.it/url/2909

Dedicata ai nostalgici dei video game anni '80 che impazzavano nelle sale giochi e nelle console di quegli anni, Giochi classici permette di rivivere le avventure dei mitici Donkey Kong, Super Mario, Pacman e i combattimenti di Street Fighter, Mortal Kombat e Final Fight direttamente nel browser. Anche in multi player e senza inserire il gettone!

PDFPOCKET - PDF TO EPUB
www.edmaster.it/url/2910

Rapidissima e con ottimi risultati, questa Web app è in grado di convertire documenti e libri elettronici dal formato PDF a quello EPUB, così da poterli visualizzare su qualunque eBook Reader portatile. Il documento da convertire può essere importato dal computer o da un indirizzo Web. Ultimata l'operazione non resterà che cliccare su Download result e scaricare il file EPUB.

ANGRY BIRDS
www.edmaster.it/url/2911

È stata una delle prime app sviluppate per Chrome e da allora è stata installata da più di 10 milioni di utenti. Angry Birds, il gioco che ha incollato a PC e smartphone utenti di tutte le età, con quest'app può essere giocato anche nel browser di Google. Decine di livelli, molti dei quali realizzati esclusivamente per Chrome, ci regaleranno qualche momento di divertimento e una rilassante pausa.

TWEETDECK
www.edmaster.it/url/2912

Chi usa Twitter come fonte di notizie troverà sicuramente utilissima l'app TweetDeck. Proprio come la versione per Windows e Mac, TweetDeck per Chrome consente di selezionare accuratamente gli aggiornamenti presenti nel flusso, escludendo tutte le notizie che non c'interessano. L'interfaccia permette di configurare fino a 4 timeline, filtrare i contenuti secondo specifiche regole e gestire più account contemporeamente.

WEB APP PER TUTTI I BROWSER

HANGOUT
https://plus.google.com/

Quando la giornata di lavoro è finita ed è ora del meritato relax, Hangout offre tutto ciò di cui abbiamo bisogno per fare due chiacchiere tra amici. Oltre a essere un modo intelligente per tenersi in contatto, Hangout consente di chattare e videochiamare fino a 10 amici contemporaneamente, condividere lo schermo, lavorare sui documenti memorizzati in Google Drive o rilassarsi guardando tutti insieme lo stesso video YouTube.

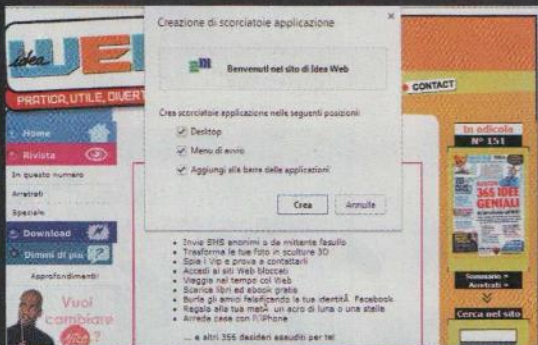
SUL WEB Free OCR (www.free-ocr.com) è una Web App che estrare il testo da immagini, scansioni e PDF dandoci così la possibilità di modificare un documento cartaceo con qualsiasi programma di video scrittura.

Altre 60 strepitose web app ti aspettano su www.edmaster.it/url/2917

HOOTSUITE
https://hootsuite.com

Se gestiamo un business che dipende dalla nostra presenza sociale, o siamo particolarmente interessati al mondo di Facebook, Twitter & Co, HootSuite è indispensabile. Con essa è possibile gestire tutti i nostri social network da un'unica interfaccia, inviare e pianificare post e tweet, tracciare le interazioni con il pubblico e comunicare privatamente con la nostra squadra. Il piano gratuito ci consente di gestire fino a 5 profili, mentre acquistando il servizio professionale (circa 10 dollari al mese) il numero è illimitato e otterremo anche l'accesso a strumenti più avanzati.

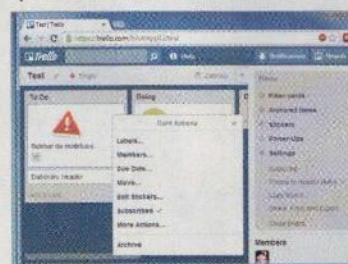
MAGISTO
www.magisto.com

Se amiamo riprendere con la telecamera ma non abbiamo un buon rapporto con i software di video editing, basta caricare su Magisto i filmati, scegliere un tema e una traccia musicale, aggiungere un titolo e… rilassarsi! L'app si occuperà di trasformarli in clip di sicuro effetto. I risultati sono sorprendentemente buoni, visto soprattutto il poco lavoro che ci costano. Le clip possono essere condivise gratuitamente su Facebook e YouTube, mentre il download è offerto solo a pagamento.

PREZI
http://prezi.com/

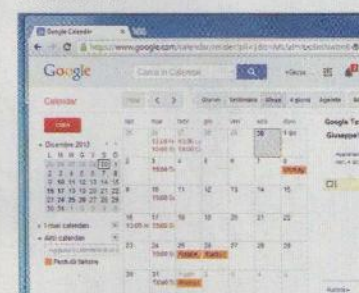
Nonostante si tratti di una Web App, Prezi non ha nulla da invidiare a PowerPoint, Keynote, Impress e altri strumenti simili. Anzi, utilizzandola dimenticheremo presto tutto il resto. Con Prezi le presentazioni diventano dinamiche, risultando quindi più efficaci e coinvolgenti (meno noiose): riescono a catturare l'attenzione del pubblico al quale dobbiamo presentare il progetto.

TRELLO
https://trello.com

Una volta provato, è probabile che non cercheremo mai più uno strumento per la gestione dei compiti. Utilizzando un'unica interfaccia costituita da lavagne e card, l'app permette di visualizzare l'intero progetto a colpo d'occhio, monitorare le attività recenti, gestire i membri del team e i compiti assegnati. Potenti funzionalità di collaborazione, notifiche in tempo reale e aree di lavoro personalizzabili rendono Trello un componente essenziale per gestire al meglio qualsiasi flusso di lavoro.

JOTTI
http://virusscan.jotti.org

Non potrebbe mai vincere un premio per il design più curato, ma in quanto a utilità ha pochi rivali. Si tratta di un servizio online per la scansione di singoli file alla ricerca di eventuali malware, con la particolarità di eseguire l'operazione avvalendosi di ben 23 motori antivirali differenti. L'app non necessità nemmeno di registrazione e può essere provvidenziale quando sospettiamo che un file possa contenere una minaccia per il nostro PC.

GOOGLE CALENDAR
www.google.com/calendar

Un'app con cui organizzare le nostre giornate deve avere come requisito fondamentale la possibilità di essere sempre disponibile. L'integrazione con la totalità dei dispositivi tecnologici dotati di una connessione Internet è ciò che rende Google Calendar il miglior calendario in circolazione, che ci segue a casa o in ufficio mentre siamo seduti davanti al PC, così come quando siamo fuori e abbiamo con noi solo il nostro smartphone/tablet.

IFTTT
https://ifttt.com

Più unica che rara, IFTTT è uno di quegli strumenti che diventa indispensabile subito dopo il primo utilizzo. L'app consente di creare dei trigger che azioneranno una connessione. Ad esempio, possiamo far sì che le foto di Facebook in cui siamo taggati vengano spostate su Google Drive, oppure ricevere un SMS soltanto se le previsioni meteo portano pioggia. Le possibilità sono infinite e sconfinano addirittura nella domotica e nella medicina. IFTTT è un delle migliori app in circolazione e va assolutamente provata!

I TUOI SITI WEB PREFERITI DIVENTANO DELLE APPLICAZIONI

Trasformare qualsiasi sito Web in un App è un'altra interessante feature del Browser Google Chrome. Sfruttando questa caratteristica abbiamo la possibilità di eseguire: un sito Web, un forum, un blog o qualunque servizio e pagina Web, al di fuori del browser, in una finestra priva di qualsiasi altro elemento. Utilizzando Chrome colleghiamoci alla pagina Web del servizio che desideriamo trasformare in app, dal pulsante Personalizza e controlla Google Chrome (in alto a destra) apriamo il menu Strumenti e pigiamo su Crea Scorciatoia applicazione. Indichiamo dove creare i collegamenti e confermiamo con Crea.

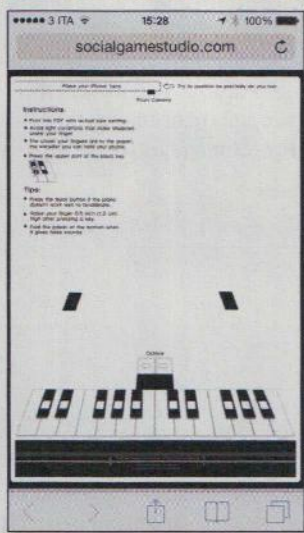
SUL WEB Alcune app di Google Chrome possono essere utilizzate anche quando il computer non è connesso a Internet. L'elenco completo della applicazioni offline è disponibile all'indirizzo: www.edmaster.it/url/2914.

Suona il piano con la carta

TRASFORMA UN NORMALE FOGLIO A4 IN UN PIANOFORTE CON TUTTI I TASTI DA SUONARE

GRAZIE ALL'IPHONE, LA MAGIA È SERVITA!

Ci sono tante applicazioni che permettono di suonare un pianoforte virtuale sul telefonino (sia con sistema operativo iOS sia con piattaforma Android), ma indubbiamente le dimensioni ridotte del display dello smartphone non consentono di avere una tastiera ampia e confortevole. A risolvere il problema ci ha pensato un ingegnoso sviluppatore indipendente che ha realizzato Paper Piano, un'applicazione che ha davvero dell'incredibile. In parole semplici, posizionando l'iPhone su un foglio di carta, sul quale è stampata la tastiera di un pianoforte, è possibile suonare come se ci fosse un collegamento magico. L'app usa la fotocamera frontale dell'iPhone per rilevare la posizione delle dita sul foglio e suonare la nota corrispondente. Sembra incredibile, ma il tutto funziona in modo quasi impeccabile, senza alcun ritardo dalla pressione del tasto al suono della nota. Paper Piano è in grado di riconoscere fino a 10 dita contemporaneamente e permette di scegliere tra sei differenti strumenti da suonare: piano, music box, organ, brass, phone e voice. Provare per credere!

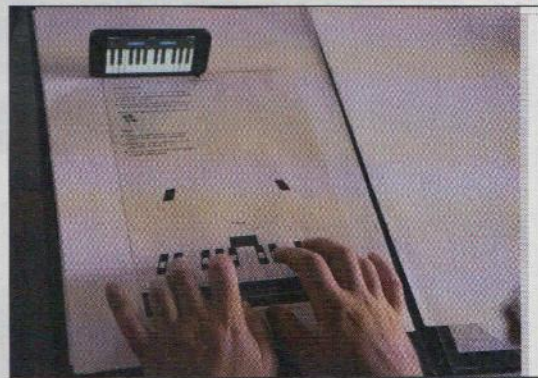
01 STAMPIAMO IL PIANO

Per cominciare avviamo Safari sul nostro iPhone e digitiamo **www.socialgamestudio.com/piano.pdf**. Stampiamo il file PDF interagendo con una stampante AirPrint compatibile. Qualora non ne avessimo una, possiamo tranquillamente scaricare il documento tramite il computer e stamparlo su un foglio A4 a pagina intera.

02 PREPARIAMO IL FOGLIO

Posizioniamo il foglio stampato su una superficie piana sufficientemente illuminata. Assicuriamoci che il foglio sia perfettamente piatto, senza piegature e avvallamenti. Possiamo fermarlo sul tavolo servendoci ad esempio di un grosso libro. A questo punto avviamo Paper Piano sull'iPhone e seguiamo il piccolo tutorial mostrato sul display.

03 SISTEMIAMO IL MELAFONINO

Prendiamo l'iPhone e posizioniamolo sul foglio in modo che il suo lato sia perfettamente centrato nel riquadro Place your iPhone here. La fotocamera deve essere rivolta verso di noi e il telefonino coricato di lato. Come per magia, utilizzando la fotocamera frontale, l'applicazione si accorge che il dispositivo è pronto e visualizza il piano virtuale.

04 INIZIAMO A SUONARE

Utilizzando i tasti posti in alto possiamo scegliere il tipo di strumento da suonare tra i sei a disposizione, tra cui ci sono il pianoforte e l'organo. Non ci resta che iniziare a suonare toccando i tasti stampati sul foglio: come per incanto il nostro pianoforte prenderà vita. Prendendoci la mano sarà come suonare un vero strumento!

SUL WEB Un'alternativa a Paper Piano per dispositivi Android è (Augmented) Piano Reality, scaricabile gratuitamente dal Google Play Store.

Email in arrivo? Te lo dice l'SMS!

SCOPRI COME RICEVERE DELLE NOTIFICHE VIA SMS QUANDO NELLA TUA CASELLA GMAIL ARRIVANO MESSAGGI IMPORTANTI

UTILISSIMO SE NON HAI UNO SMARTPHONE MODERNO O SEI SEMPRE FUORI CASA

Può capitare di dover ricevere delle email importanti e di avere la necessità di essere avvisati tempestivamente non appena il messaggio giunge nella casella di posta. Ebbene, se usiamo Gmail per le nostre comunicazioni via Web, possiamo ricorrere a un piccolo (ma efficace) trucco che ci consente di ricevere una notifica via SMS alla consegna delle email. In questo modo non saremo costretti a controllare continuamente la casella di posta elettronica e potremo uscire di casa senza preoccupazioni. La procedura consiste nel creare in Gmail un'etichetta da associare a un filtro, dove si dovranno impostare i tipi di messaggi ritenuti importanti. Fatto ciò, si può creare una funzione con un Foglio di lavoro di Google Drive che crea automaticamente un evento nel Calendario di Google, che poi sarà notificato automaticamente via SMS. L'ultimo passaggio consiste nell'impostare ogni quanto tempo la funzione dovrà controllare la presenza di nuovi messaggi. La procedura è un po' lunga, ma non complessa: vediamo dunque come procedere!

01 REGISTRIAMO IL CELLULARE

Colleghiamoci a Google Calendar (**www.google.com/calendar**), clicchiamo sull'icona con l'ingranaggio e selezioniamo **Impostazioni di Calendar**. Inseriamo il nostro numero di cellulare e premiamo **Invia codice** per ricevere il seriale via SMS. Inseriamolo e clicchiamo **Codice di Conferma**.

02 CREIAMO L'ETICHETTA

Andiamo in Gmail, accediamo al pannello delle Impostazioni cliccando sull'icona con l'ingranaggio in alto a destra e spostiamoci nella scheda **Etichette**. Scorriamo verso il basso e clicchiamo sul pulsante **Crea nuova etichetta**. Nominiamola con **Send text** e clicchiamo su **Crea**.

03 IMPOSTIAMO IL FILTRO...

Sempre dalle **Impostazioni** di Gmail, spostiamoci in **Filtri** e clicchiamo **Crea un nuovo filtro**. Impostiamo il tipo di messaggi che si vogliono notificare via SMS. Ad esempio possiamo impostare quelli ricevuti da un determinato indirizzo di posta. Continuiamo cliccando **Crea filtro** con questa ricerca.

04 ... E APPLICHIAMOLO!

A questo punto spuntiamo l'opzione **Applica l'etichetta** e selezioniamo l'etichetta **Send text** creata precedentemente. Confermiamo con **Crea filtro**. Per verificare che il filtro funzioni correttamente possiamo provare a inviare un'email con l'indirizzo che abbiamo impostato. Spostiamoci quindi su Google Drive.

05 CREIAMO LO SCRIPT

Clicchiamo **Crea** e scegliamo **Foglio di lavoro**. In **Strumenti** selezioniamo **Editor di script**, incolliamo il codice presente nel sito **www.edmaster.it/url/2871** e salviamo. Clicchiamo **Esegui**: una finestra ci chiede di fornire l'autorizzazione per accedere alla posta e al calendario. Confermiamo e clicchiamo **Esegui** per verificare la ricezione dell'SMS.

06 INTERVALLI DI CONTROLLO

Clicchiamo su **Risorse** e selezioniamo **Trigger del progetto corrente**. Clicchiamo su **Nessun trigger configurato**. Fai clic qui per aggiungerne uno. Assicuriamoci che in **Esegui** sia selezionato **sendText** e in **Eventi** scegliamo **Basato sul tempo**. Impostiamo dopo quanto tempo si vuole che venga controllata la ricezione di nuove email e salviamo.

Se vuoi inviare SMS gratis da Internet basta collegarti al sito **www.freesms.net**. La registrazione è gratuita e si possono inviare messaggi su tutti i numeri di cellulare del mondo.

Un antivirus per Android

SONO PIÙ DI 520.000 I MALWARE PRONTI A RUBARCI CREDITO TELEFONICO E DATI PERSONALI…

ECCO LA SUITE MOBILE CHE CI METTE AL SICURO

Da quando il telefono è diventato una sorta di PC in miniatura, in grado di scaricare dal Web e installare giochi e applicazioni, si è fatto presente anche il rischio di incappare in software inaffidabili o veri e propri virus. Tenendo conto che l'intera nostra vita digitale è custodita in pochi centimetri quadrati, ci vuole poco a immaginare i danni che provocherebbe un malware. Avast! Free Mobile Security è la suite giusta per metterci al sicuro; e l'antivirus è soltanto una delle funzioni messe a disposizione. Troviamo anche firewall, controllore della privacy, blocco telefonate ed SMS, controllo app... Avast! Free Mobile Security viene incontro anche a chi ha timore di perdere lo smartphone. Una pratica funzione antifurto capace di rispondere ai comandi inviati via SMS con azioni particolari (facendo squillare la suoneria, bloccando determinati programmi, inviando informazioni di geolocalizzazione ecc.) ci permette di rintracciarlo, di bloccarlo e, nella peggiore delle ipotesi, di cancellare i dati dalla memoria. Alcuni tool della suite Avast, però, come la funzione di cancellazione da remoto di Anti-Theft, necessitano dei permessi di root. Per ottenerli è possibile cercare informazioni su http://forum.xda-developers.com, una community ricca di esperti di telefonia mobile. È bene ricordare però, che il root del telefono potrebbe invalidarne la garanzia.

01 INSTALLIAMO LA SUITE

Sul Google Play cerchiamo **Mobile Security & Antivirus**. Scarichiamo l'app (è gratuita) e clicchiamo **Apri**. Premiamo **Accordo per l'utente finale di AVAST**, togliamo la spunta da **Community IQ** per non inviare informazioni ad Avast e premiamo **Accetto**. Nella finestra successiva (che permette di scaricare Premium Anti-Theft) premiamo **Salta**.

02 ESAME APPROFONDITO

A questo punto, l'installazione di Avast è terminata. Il programma effettua subito una scansione automatica delle applicazioni installate nello smartphone e ci propone la schermata principale da cui lanciare i vari tool di sicurezza e amministrare il software di sicurezza. Clicchiamo su **Virus Scanner** per effettuare una scansione approfondita.

03 VERIFICA DELLE MINACCE

Con un tap sul pulsante **Malware rilevato**, in alto a destra, accediamo alla schermata che riassume l'esito del controllo effettuato ed evidenzia eventuali problemi riscontrati. Eventualmente, ci guida nella risoluzione. Premiamo **Log** per ritornare nella schermata **Visus Scanner**.

04 SCANSIONE E PIANIFICAZIONE

Avviamo la scansione totale dei contenuti dello smartphone premendo il pulsante **Analizza adesso**. Per pianificare la **Scansione automatica**, affinché avvenga sempre in certi giorni e a certe ore, spuntiamo la voce omonima e selezioniamo un giorno e l'ora (**Tempo**) in basso.

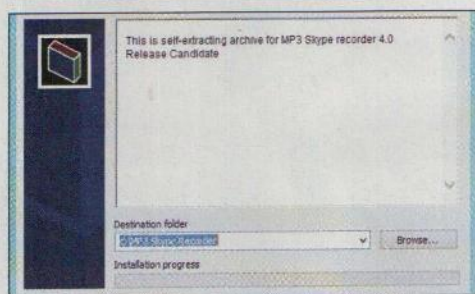
SUL WEB Anche Malwarebytes, un altro famoso tool di sicurezza per PC, è disponibile gratuitamente in versione Android. Basta cercare Malwarebytes Anti-Malware per Android sul Google Play.

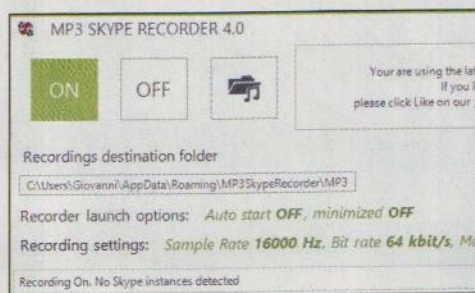
"Registrati" su Skype

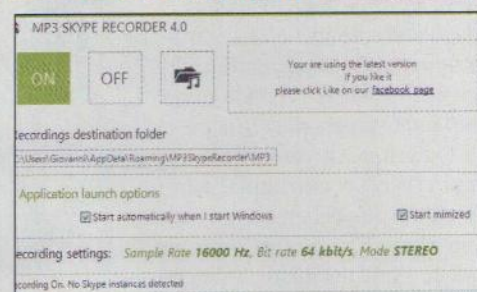
SCOPRI COME SALVARE LE TUE CONVERSAZIONI VOIP E QUELLE DELLA TUA FAMIGLIA... MA A LORO INSAPUTA!

COSÌ MEMORIZZI TUTTO IN FORMATO MP3!

Sono molti i casi in cui può tornare utile registrare una conversazione telefonica. A volte può servire per appuntare un'informazione importante, per proteggersi da persone moleste e invadenti o semplicemente per architettare scherzi ben assestati agli amici. Se con gli smartphone e i telefoni tradizionali farlo è un po' complicato, con Skype diventa un gioco da ragazzi. Basta un piccolo programma gratuito di nome MP3 Skype Recorder e la versione Desktop di Skype (non quella integrata in Windows 8), scaricabile dal sito **www.skype.com/it/download-skype/skype-for-computer**. Inoltre, il client VoIP Microsoft può essere utilizzato non soltanto per le chiamate sul Web, ma anche per quelle sui numeri di cellulare e sui telefoni fissi (acquistando il credito necessario). Quindi la possibilità di registrare le conversazioni risulta ancora più utile. Le conversazioni vengono salvate in formato MP3 che può essere facilmente riprodotto su qualsiasi dispositivo.

01 INSTALLA IL REGISTRATORE

Effettuiamo l'accesso a **Skype** (versione **Desktop**) col nostro account. Scarichiamo il programma **MP3 Skype Recorder 4.0 RC** da **http://voipcallrecording.com/Skype_Call_Recorder_releases**. Per installarlo basta fare doppio clic sul file **MP3SkypeRecorder4RC.exe** e portare a termine la procedura guidata.

02 ECCO LA DESTINAZIONE

MP3 Skype Recorder ha un'interfaccia a tile in stile Windows 8 risultando così più semplice da utilizzare. Per prima cosa, in **Recordings destination folder** impostiamo la cartella in cui vogliamo salvare le registrazioni delle telefonate (in formato **MP3**). Basta cliccare sul percorso e impostare la nuova directory.

03 AVVIO AUTOMATICO

Clicchiamo **Application launch options** per settare le impostazioni di **MP3 Skype Recorder**: spuntando la prima voce l'app verrà avviata automaticamente con Windows e sarà quindi sempre pronta all'uso; la seconda, invece, ci permette di nasconderla nella taskbar così che gli altri utenti del PC non si accorgano della sua presenza.

04 IMPOSTA LA QUALITÀ

Le registrazioni vengono salvate in formato MP3: cliccando su **Recording settings** possiamo impostare la qualità di registrazione. In **Mode** decidiamo se registrare l'audio in modalità **Mono** o **Stereo**, mentre in **Bitrate** impostiamo il flusso di dati da assegnare al file: un valore basso ci permette di ridurre lo spazio occupato sul disco.

05 E ORA... REGISTRA!

A questo punto non dobbiamo far altro che mettere **MP3 Skype Recorder** su **ON** e avviare una chiamata su Skype. Le conversazioni saranno automaticamente registrate e salvate nella cartella impostata precedentemente. Il file MP3 sarà nominato con la data, l'ora e il nome di chi chiama e di chi riceve la telefonata.

CAMUFFATI LA VOCE!

Vuoi divertirti con qualche scherzo telefonico? Crea un nuovo account Skype fingendoti una ragazza e manda richieste di amicizia a casaccio a un po' di maschietti. Se abboccano, passa alla fase due: scarica e installa ClownFish (http://clownfish-translator.com). Avvia Skype, fai doppio clic sull'icona di Clownfish che trovi sul Desktop e clicca Consenti l'accesso. Clicca col tasto destro sull'icona di Clownfish nella barra delle notifiche di Windows e da Preferences/Interface Language seleziona Italian. Poi vai in Filtra la Voce/Voices e seleziona il tipo di voce per camuffare la tua identità. Ora puoi far partire le telefonate!

Su **http://parentalrecorder.com** è possibile scaricare Parental Skype Recorder che consente di registrare le chiamate in modo del tutto nascosto, senza icone mostrate nella taskbar. Utile per sorvegliare le attività dei figli!

Facebook: amici o nemici?

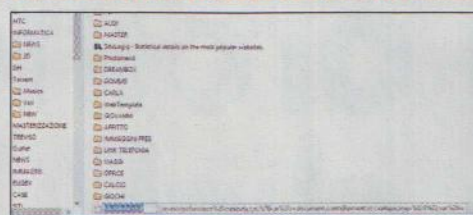
SEI CURIOSO DI SCOPRIRE CHI DEI TUOI CONTATTI PUÒ ESSERE CONSIDERATO UN "VERO AMICO"?

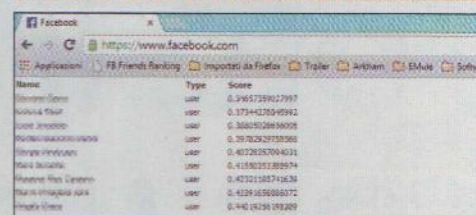
SCOPRI CHI È IN CIMA ALLA CLASSIFICA E CHI, INVECE, TI HA BANNATO DALLA SUA "WHITE LIST"

In molti si saranno accorti come gli amici in Facebook, le news e altre informazioni non vengono mostrate seguendo un perfetto ordine cronologico o alfabetico. Lo si può notare, ad esempio, quando si comincia a digitare un nome nel campo di ricerca, dove i suggerimenti mostrati non dipendono dai fattori appena elencati. Il social network, infatti, usa un particolare algoritmo che assegna ad ogni nostro contatto un punteggio in base alla sua "importanza", calcolata in funzione di come e quanto interagiamo con lui. Cerca quindi di dare più importanza alle persone di cui leggiamo più spesso i post. Ecco come scoprire il ranking assegnato ai nostri amici usando un piccolo script. E se non basta, grazie ad un'estensione per Chrome potremo smascherare chi ci ha bloccati!

01 CREIAMO IL SEGNALIBRO

Per scoprire come Facebook classifica i nostri amici ci serviremo di uno script realizzato da Arjun Sreedharan. Colleghiamoci al sito **www.edmaster.it/url/2849**, clicchiamo sul link **FB Friends Ranking** e, tenendo premuto il tasto sinistro, trasciniamolo nella barra dei bookmark del browser.

02 IMPORTAZIONE MANUALE

Se abbiamo difficoltà ad aggiungere il link nella barra dei **Preferiti**, selezioniamolo col tasto destro e clicchiamo **Copia indirizzo**; dal browser creiamo uno nuovo segnalibro con l'indirizzo copiato. In Chrome basta andare in **Preferiti/Gestione preferiti** e da **Organizza** selezionare **Aggiungi pagina**.

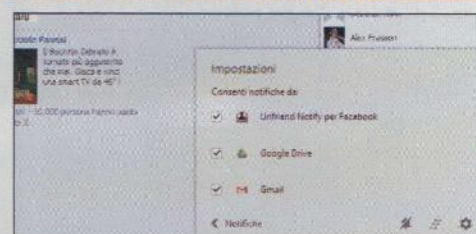
03 ECCO LA CLASSIFICA!

Colleghiamoci a Facebook ed eseguiamo l'accesso al nostro account. Clicchiamo sul link appena importato nei segnalibri del browser: avremo come risultato un elenco di utenti con accanto un numero. Più è basso il valore mostrato, più alto sarà il ranking assegnatogli da Facebook (in pratica, sarà un "vero amico").

04 SCOPRI CHI DIVENTA EX

Se gli amici su Facebook sono tanti, capita di perdersene qualcuno per strada e di non accorgersene neanche (perché gli abbiamo fatto un torto, perché non lo abbiamo mai contattato o altro). Fortunatamente, con il browser di Google chi ci "banna" non passerà inosservato! Sul Chrome Web Store cerchiamo l'estensione **Unfriend Notify per Facebook**.

05 INSTALLIAMO L'ESTENSIONE

Per procedere all'installazione basta cliccare sul tasto **Gratis** e completare la procedura. Al termine si aprirà una nuova scheda del browser che ci conferma l'attivazione dell'estensione con tanto di messaggio che ci invita a condividerla su Facebook. Possiamo anche ignorare il tutto (per non dare nell'occhio) e chiudere la finestra.

06 OCCHIO ALLE NOTIFICHE

L'estensione appena installata ci avviserà quando un nostro "amico" ci blocca attraverso il centro notifiche di Chrome, cui si accede cliccando sull'icona a forma di campanello mostrata nella taskbar di Windows. Nel caso si voglia disinstallare l'estensione basta andare nel menu di Chrome in **Impostazioni/Estensioni** e cliccare sull'icona col cestino.

SUL WEB Su **http://userscripts.org** troviamo tanti script utili per chi usa Facebook. Per usarli con Chrome, si deve prima installare l'estensione Tempermonkey dal Chrome Web Store. Per Firefox, invece, occorre installare Greasemonkey.

ASHAMPOO PHOTO CONVERTER 2

SITO UFFICIALE: WWW.ASHAMPOO.COM

QUANTO COSTA: Il software è in regalo per i lettori che acquistano Idea Web DVD

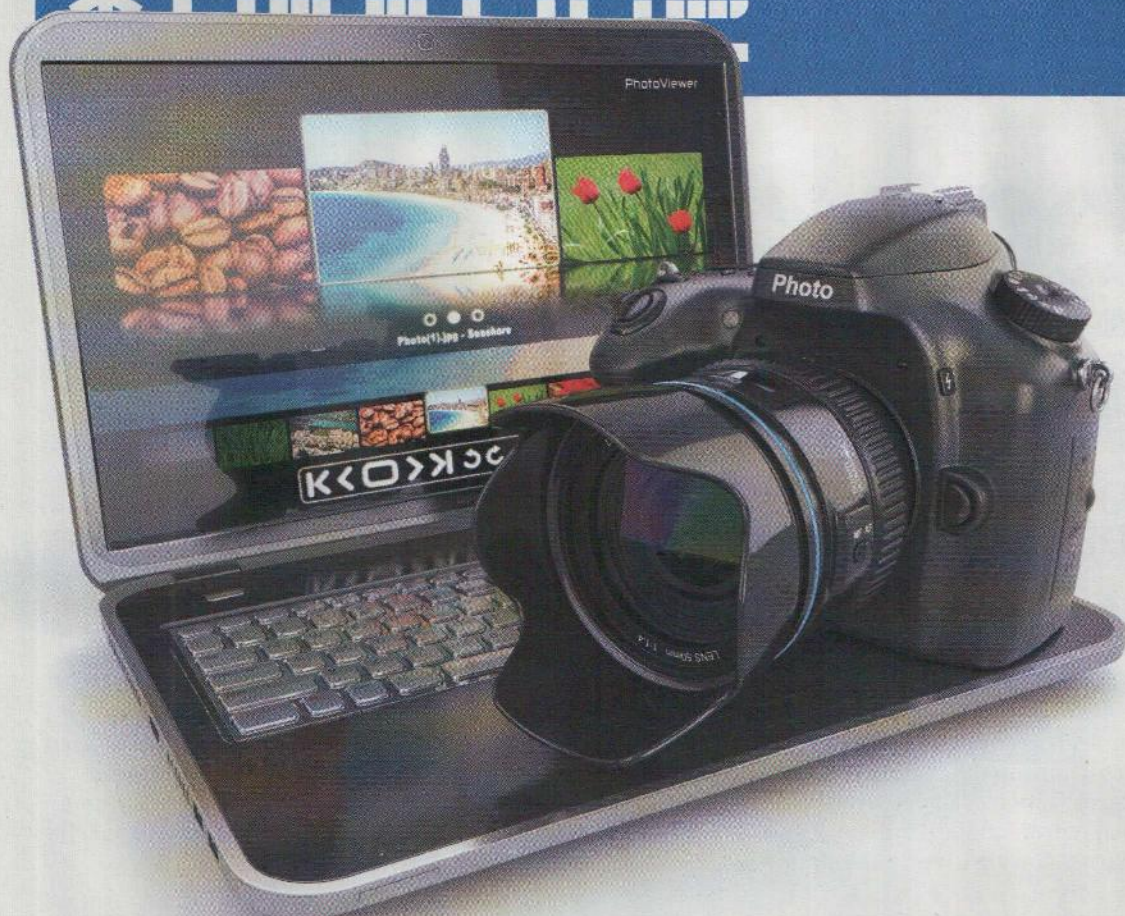



Foto in ordine con un clic!

HAI ARCHIVIATO SUL DISCO RIGIDO CENTINAIA DI IMMAGINI DIGITALI CHE ORA DEVI CONVERTIRE, INGRANDIRE, RUOTARE E CORREGGERE?

TI DIAMO IL TOOL CHE FA TUTTO IN AUTOMATICO: E IL TEMPO CHE RISPARMI LO DEDICHI AD ALTRO!

Capita spesso, soprattutto agli appassionati di fotografia, di dover mettere mano alle proprie foto digitali per ridurle o ingrandirle, o semplicemente per convertirle in un altro formato. Senza un tool che consente di elaborarle tutte assieme, però, l'operazione si rivela lunga e noiosa: pensiamo soltanto che su una normale scheda di memoria da 4 GB è possibile archiviare anche più di 600 foto! Se a questo aggiungiamo che spesso errori di esposizione e contrasto ci obbligano ad apportare piccole correzioni grafiche, la tentazione di abbandonare l'idea e dedicarsi ad altro diventa molto forte. Per fortuna, anche questo mese Idea Web ha trovato la soluzione ai nostri problemi, mettendoci a disposizione un programma semplicissimo da usare, ma al tempo stesso molto potente, che ci consentirà di effettuare operazioni di conversione, ridimensionamento e ottimizzazione in un batter d'occhio!

01 SIAMO ITALIANI!

Scompattiamo l'archivio **photoconverter2.zip** (sezione **Grafica** del DVD-Rom di Idea Web) ed eseguiamo il file **EXE** contenuto al suo interno. Nella schermata per la scelta della lingua, lasciamo **Italiano** e premiamo **OK**. Premiamo **Accetto e procedo** e completiamo l'installazione con **Fine**.

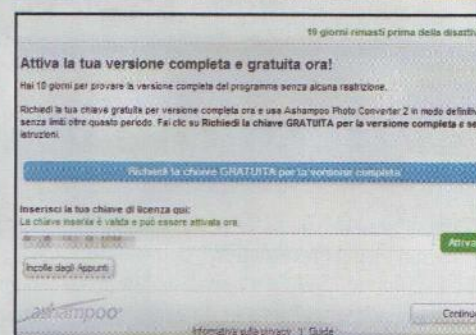
ORIGINI CANCELLATE
Per salvaguardare spazio sul disco possiamo cancellare i file originari dopo la conversione. Per farlo in automatico, basta attivare l'opzione **Delete source files after conversion** nel pannello di configurazione dei parametri di conversione di Ashampoo Photo Converter.

02 VIA ALLA REGISTRAZIONE!

Avviamo il programma dal menu **Start/Ashampoo** di Windows. Nella schermata che appare clicchiamo **Aiuto** in alto a destra e, dal menu contestuale che appare, su **Procedura guidata di attivazione**, quindi su **Richiedi la chiave GRATUITA**. Verremo reindirizzati sul sito Web di Ashampoo.

03 SOFTWARE SENZA LIMITI

Digitiamo il nostro indirizzo e-mail e clicchiamo **Richiedi chiave per versione completa**. Ci verrà chiesto di accedere al nostro account Ashampoo (se non ne abbiamo uno, clicchiamo **Registrati**). Effettuato il login clicchiamo **Accedi** per visualizzare il codice seriale per l'attivazione del software.

04 RICHIEDIAMO IL SERIALE

Copiamo (**Ctrl+C**) la chiave di licenza mostrata a video, torniamo nella schermata di Ashampoo Photo Converter e incolliamola (**Ctrl+V**) nel campo di testo vuoto. Quindi clicchiamo sul pulsante **Attiva ora**, che nel frattempo si è colorato di verde. Il programma è pronto a funzionare senza limiti.

05 FINALMENTE OPERATIVI!

Tornati nella schermata di benvenuto di Photo Converter, clicchiamo **Avvia Photo Converter**. Si aprirà la schermata da cui è possibile aggiungere le foto che vogliamo convertire in altro formato. Clicchiamo **Aggiungi file**, selezioniamole dall'hard disk e carichiamole con **Apri**.

06 QUALE FOTO MODIFICARE?

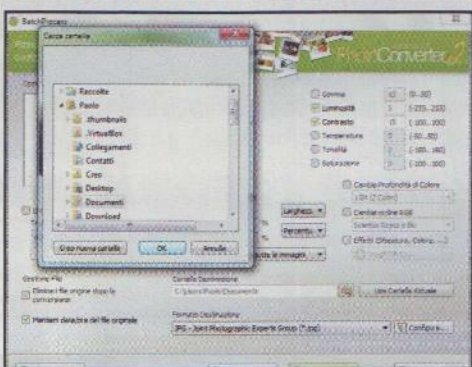
Selezioniamo le immagini che desideriamo ritoccare (per una selezione multipla, è sufficiente tenere premuto il tasto **Ctrl**) e procediamo oltre cliccando sul pulsante **Avanti**. Ci ritroveremo così nel pannello di controllo, dal quale è possibile configurare le operazioni da compiere col programma.

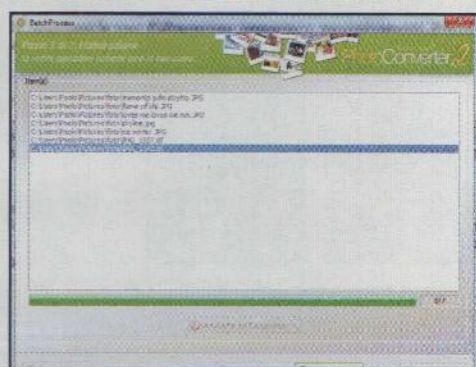
07 SEMPLICI STRUMENTI

Innanzitutto, dalla sezione **Opzioni di Elaborazione** indichiamo al programma se è necessario ruotare, riflettere o capovolgere l'immagine mettendo un segno di spunta alle rispettive opzioni. Quindi, spuntiamo le voci per correzione dei colori e della luminosità impostando il valore preferito.

08 UNA FOTO TROPPO GRANDE

Se desideriamo pubblicare l'immagine sulla nostra bacheca Facebook o su Twitter è opportuno ridimensionarla. Spuntiamo la voce **Ridimensiona immagine** e, successivamente, **Blocca proporzioni**, per evitare di distorcerla. Quindi, indichiamo il valore della **Larghezza** o dell'**Altezza**.

09 DOVE ARCHIVIARLA?

Il passo successivo consiste nello scegliere dove archiviare l'immagine ritoccata con Photo Converter. A tale scopo, nel campo **Cartella Destinazione** clicchiamo sull'icona a forma di cartellina e indichiamo il percorso preferito. In alternativa, clicchiamo **Usa cartella attuale**.

10 CI SIAMO QUASI!

In **Formato di destinazione** indichiamo, appunto, il formato in cui salvare il nuovo file. Prima di procedere alla conversione, verifichiamo che in **Gestione file** non sia spuntata la voce **Elimina i file origine dopo la copia** per mantenere la foto originale. Quindi, clicchiamo **Inizia**.

SUL WEB Se siamo fuori casa e abbiamo bisogno di un tool di fotoritocco da usare su un PC che non è il nostro, possiamo collegarci a www.ribbet.com. Funziona direttamente dal browser ed è gratuito!

SITI, APP, ADDON, SOFTWARE E VIDEOCORSI PER LEGGERE IN UN "BATTER D'OCCHIO"

1 Tecniche di lettura veloce sul Web

https://sites.google.com/site/reasyreader

Reasy reader è un'estensione di "Rapid Serial Visual Presentation" (abbreviato con l'acronimo RSVP) per i browser Firefox e Chrome. La possibilità di poterla usare direttamente nel software di navigazione la rende molto comoda per consultare le notizie online: è infatti sufficiente selezionare il testo che si vuole leggere rapidamente. Si apre così una finestra nella quale scorrono velocemente le parole, con testo chiaro su sfondo scuro. Possiamo impostare il numero di parole contemporanee che verranno visualizzate sul display e la velocità di scorrimento delle stesse. Premendo sul tasto **F** si scorre in avanti, mentre il tasto **B** permette di tornare indietro del numero di parole presente nelle impostazioni dell'estensione.

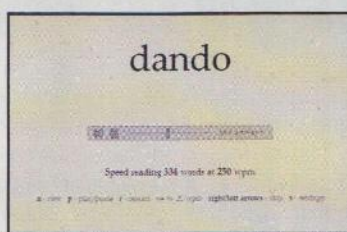
2 L'addon per divorare le notizie online

www.edmaster.it/url/2851

Si tratta di un'estensione per Chrome simile a Reasy reader, ma che si differenzia per alcuni aspetti, partendo dal fatto che **Spread Speed Reading Extension** permette di impostare il numero di caratteri da visualizzare e il numero di diapositive al minuto. Selezionato il testo che si vuole leggere rapidamente, occorre cliccare col tasto destro del mouse sulla selezione. Dal menu contestuale, poi, basta cliccare su **Speed Read Selection** per aprire la finestra di lettura e procedere.

3 Apprendimento al fulmicotone!

www.spreeder.com

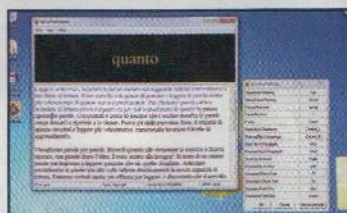
Spreader è uno strumento molto pratico per la lettura veloce a scopo di studio. La particolarità di questo sito consiste nel fatto che è possibile incollare un testo, ad esempio da un documento Word o PDF, all'intero di un box per eseguirne la lettura velocizzata. Avviando la lettura, possiamo aumentare o diminuire la velocità di riproduzione usando i tasti **+** e **-**, fare una pausa (**p**), riprodurre nuovamente il testo (**r**) o aprirne uno nuovo (**n**).

4 La migliore app RSVP per iOS

www.quickreader.net

QuickReader è un reader RSVP per iPhone e iPad, scaricabile direttamente dall'App Store di Apple. Si tratta di un lettore molto pratico, in grado di riprodurre anche gli e-book salvati sull'iPhone o sull'iPod, oltre a permettere la riproduzione di pagine Web, di documenti testuali e ad offrire l'accesso immediato a oltre 2milioni di titoli gratuiti. Supporta la maggior parte delle lingue più diffuse ed è compatibile con la versione 5.0 di iOS e successive.

5 Lettura flash anche da Windows

http://wordflashreader.sourceforge.net

WorldFlashReader, gratuito e compatibile con XP e Windows 7, permette di caricare un documento testuale (**Open/File**) per consultarlo con le tecniche di lettura veloce. La caratteristica dell'applicazione è di permettere lo scorrimento attraverso combinazioni di tasti simili a quelle di Word, che si possono usare facilmente grazie alla finestre delle scorciatoie. Permette di salvare le sessioni aperte.

6 Per un cervello grande così!

www.youtube.com/user/EnjoyItalia

Enjoy Formazione è un canale YouTube nel quale è possibile reperire alcuni interessanti videocorsi sulle diverse tecniche di memorizzazione, con tanto di esercitazioni e di lettura veloce (su testi tradizionali) allo scopo di migliorare le proprie capacità di apprendimento e aumentare le proprie capacità intellettive. Visitarlo è d'obbligo!

7 Il giusto metodo di studio

www.youtube.com/user/MetododiStudioTV

MetodidiStudioTV è un canale YouTube dedicato alle tecniche di apprendimento e memorizzazione dei contenuti, con il ricorso a varie tecniche di lettura veloce su testi tradizionali. Sono presenti numerosi videocorsi con i quali imparare ed esercitare le tecniche.

8 A costo zero per iOS

www.edmaster.it/url/2850

Simian Speed Reader è un'app gratuita, per dispositivi iOS 3.0 e successivi, che permette la lettura veloce attraverso un copia e incolla dei testi presenti in documenti, pagine Web o altre app. È semplice da usare e si possono modificare alcune impostazioni.

9 La lettura veloce su Android

www.edmaster.it/url/2852

Rapid Read è un'app RSVP Read per dispositivi Android 3.1 e successivi che permette la riproduzione veloce di pagine Web, di file di testo, HTML o presenti nella clipboard. Permette di modificare diverse impostazioni a proprio piacimento.

10 Impara a leggere col turbo!

www.edmaster.it/url/2853

Lettura veloce è un'app per dispositivi Android 2.2 e successivi, che permette di auto-istruirsi nelle tecniche di lettura veloce e di memorizzazione. L'app aiuta a contrastare cattive abitudini di lettura come la regressione e la sub-vocalizzazione.

Il controsito

www.appuntidicarta.it

Appunti di carta è un sito molto particolare dedicato alla lettura. Cliccando su Lettura Lenta possiamo trovare una serie di scritti, contrassegnati con questa etichetta, in cui sono presentati testi da assaporare lentamente...

SUL WEB Il sito **www.efficacemente.com** è una delle numerose risorse Internet dedicate alle tecniche di apprendimento e memorizzazione, con ampio spazio alla lettura veloce.

GLI ANGOLI PIÙ INTERESSANTI DEL WEB SCOPERTI PER TE

NAVIGARE*

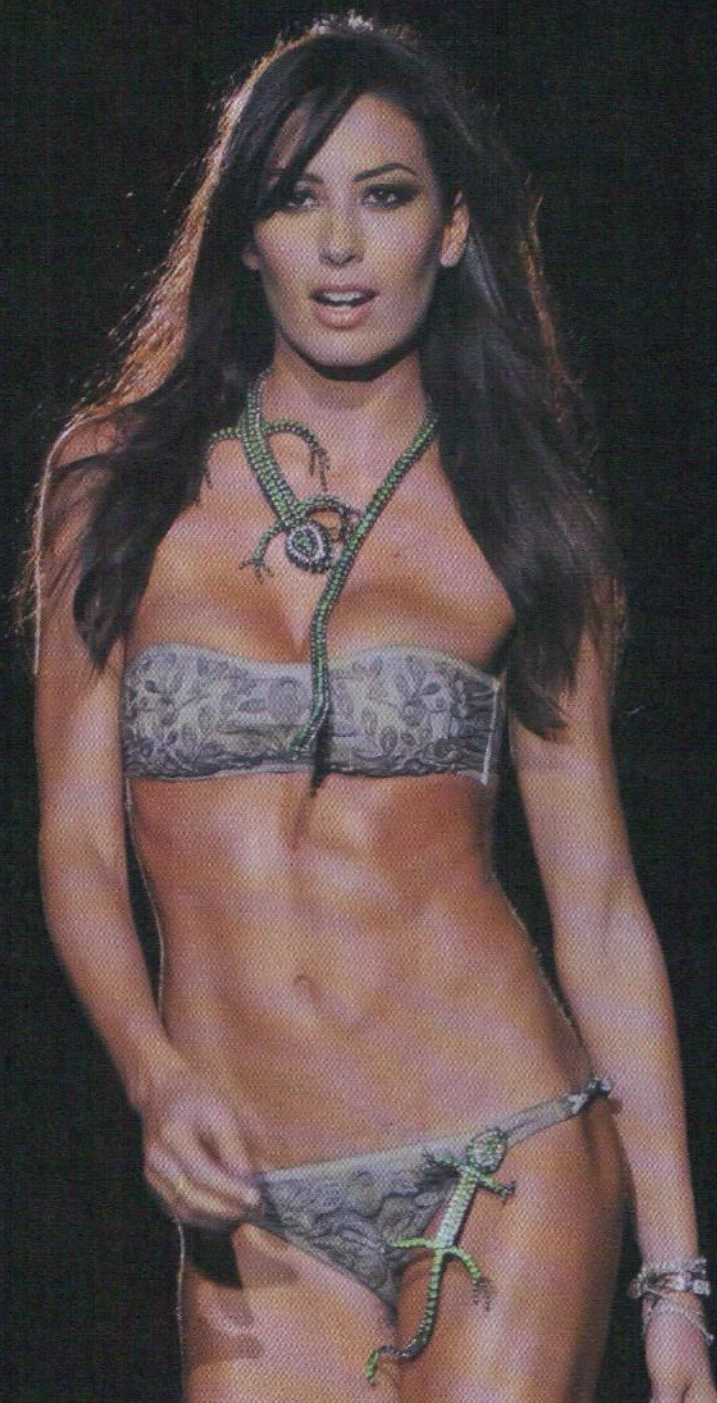
CALENDARI SEXY 2014, I COLOSSI HI-TECH TRASLOCANO

ELISABETTA GREGORACI

IN SOTTOVESTE PER UNA GIUSTA CAUSA

www.elisabettagregoraci.it

È protagonista di un calendario i cui ricavati andranno a sostenere le cure per i malati di Sla e garantire loro i mezzi adeguati agli spostamenti. Elegante e sexy, la signora Briatore promuove la buona causa con dodici scatti che la ritraggono in una sorta di "vedo non vedo" che non scade mai nel volgare e richiama alla memoria bellezze italiane del passato come la Loren o la Lollobrigida. Brava (e bella) Elisabetta!

Eugenio Marongiu / Shutterstock.com

* CALENDARI SEXY

I VIP di casa nostra e non, ripresi in pose conturbanti dagli scatti dei più famosi professionisti della fotografia

pag. 71

* COLOSSI HI-TECH

I giganti della tecnologia investono fior di quattrini per realizzare i nuovi quartier generali. Sono bellissimi e a impatto ambientale zero (o quasi)!

pag. 74

DA NAVIGARE

Trovi le pagine Web di questa sezione anche nei supporti allegati a Idea Web Base e DVD, categoria **Recen... SITI**.

RAFFAELLA FICO

LA MAMMA PIÙ SEXY D'ITALIA

www.raffaellafico.it

Bella, attraente e sempre capace di far parlare di sé, Raffaella Fico non si smentisce neanche stavolta! Nota per la partecipazione al Grande Fratello e per il flirt con Mario Balotelli, la Fico appare splendida nel calendario più atteso dell'anno che la ritrae in un corpo che sembra scolpito da un artista. La showgirl napoletana, finora apparsa sempre in immagini soft, si rivela in versione "nature" in 12 scatti che mostrano senza timore la sua affascinante e conturbante avvenenza. Il calendario in cui Raffaella compare in tutta la sua sensuale femminilità, è realizzato dal fotografo Roberto Rocco, ed è disponibile in edicola in abbinamento alla rivista For Men. Tutto il backstage del calendario 2014 possiamo vederlo su **www.edmaster.it/url/2841**.

MARIKA FRUSCIO

INCONTENIBILE MARIKA!

www.facebook.com/pages/Marika-Fruscio-Card/156316307771734

Sono del fotografo Bruno Oliviero i dodici sexy scatti che immortalano la bella Marika Fruscio. Il suo è tra i calendari più attesi dell'anno per via della prorompente e seducente bellezza che la distingue. Famosa anche per essere accesa tifosa della squadra di calcio del Napoli, la bella Marika appare in tutto il suo splendore in pose che lasciano volare l'immaginazione. Per ottenere i lavori realizzati dal fotografo e prenderne visione ogni mese, non occorre recarsi in edicola, basta ordinare il calendario via email all'indirizzo **marikafrusciocalendario2014@gmail.com**: arriverà a casa nostra con tanto di dedica personalizzata.

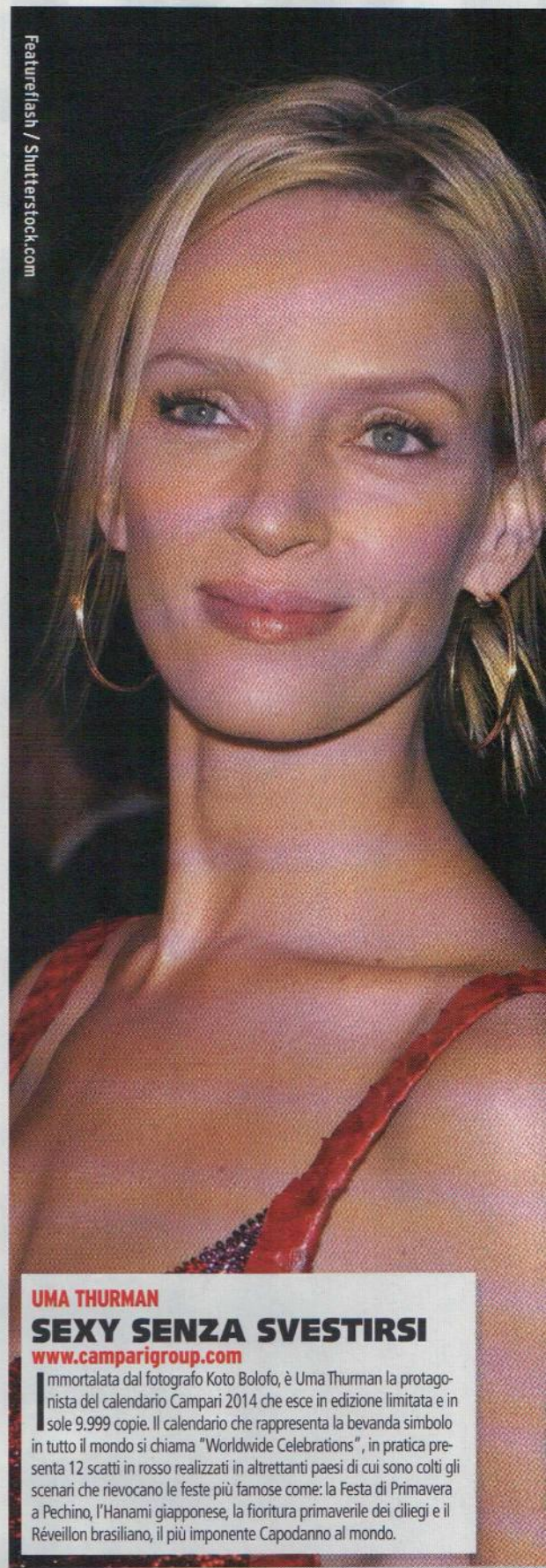
Featureflash / Shutterstock.com

UMA THURMAN

SEXY SENZA SVESTIRSI

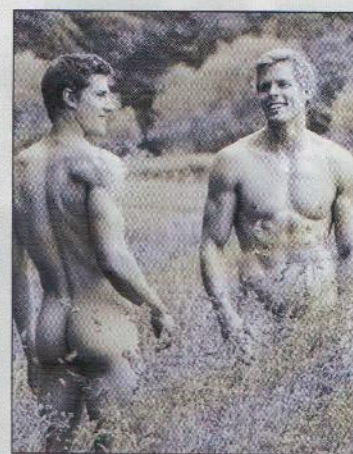
www.camparigroup.com

Immortalata dal fotografo Koto Bolofo, è Uma Thurman la protagonista del calendario Campari 2014 che esce in edizione limitata e in sole 9.999 copie. Il calendario che rappresenta la bevanda simbolo in tutto il mondo si chiama "Worldwide Celebrations", in pratica presenta 12 scatti in rosso realizzati in altrettanti paesi di cui sono colti gli scenari che rievocano le feste più famose come: la Festa di Primavera a Pechino, l'Hanami giapponese, la fioritura primaverile dei ciliegi e il Réveillon brasiliano, il più imponente Capodanno al mondo.

SUL WEB "The Cal" (**www.pirellical.com**), il più celebre calendario sexy al mondo, compie 50 anni e per festeggiare punta all'essenzialità. Nessun nudo provocante, né scenari spettacolari, ma sei modelle acqua e sapone.

TEODORA ILIEVA

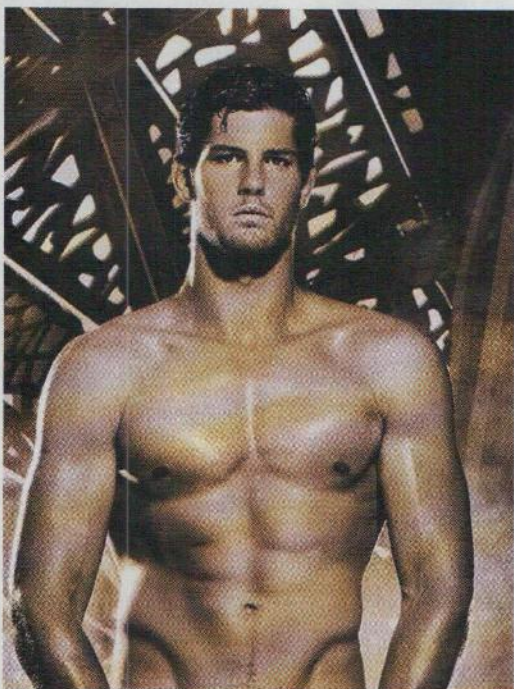
DONNE E MOTORI...

www.simoniracing.com

Il classico binomio da calendario non tramonta mai e anche questa volta fa parlare di sé attraverso Simoni Racing (**www.simoniracing.com/simoniracing/simoni/calendario.html**), l'azienda di accessori per auto che da circa 10 anni abbina i propri prodotti alle immagini di bellissime modelle. Protagonista dell'almanacco di quest'anno è la splendida Teodora Ilieva immortalata in bianco e nero dal fotografo Marcello Micai, già autore degli scatti negli anni precedenti.

THE WARWICK ROWERS

CANOTTIERI SENZA CANOTTIERA

www.warwickrowers.org/shop

Ancora una volta si concedono nudi al fotografo i ragazzi dell'università londinese di Warwick, che anche per il 2014, hanno deciso di regalare tutta la loro bellezza per realizzare il calendario dell'anno! Si tratta di studenti canottieri britannici che posano per combattere, attraverso una raccolta fondi, l'omofobia nel mondo dello sport. Per chi vuole acquistarlo, l'almanacco è disponibile nello store online del sito ufficiale a 29,99 dollari.

DIEUX DU STADE

IL LATO B DEL RUGBY

www.stade.fr

Il "Dieux Du Stade", ovvero il calendario con i possenti rugbisti dello Stade Français si mostra in tutta la usa "prestanza fisica" anche nell'almanacco del 2014. Muscoli scolpiti e pose statuarie per i campioni immortalati negli spogliatoi dall'obiettivo di Fred Goudon, in dodici scatti dalle promesse bollenti. Molto atteso dagli omosessuali ma anche dalle donne, il calendario anticipa già in copertina con l'immagine di Alexandre Flanquart, il tono dei mesi a seguire.

CLAUDIA ROMANI

LA BELLEZZA DEL MADE IN ITALY

www.facebook.com/ClaudiaRomaniCR

Abruzzese di nascita e trapiantata in Florida, Claudia Romani è la donna più cliccata di Miami. Considerata dalla rivista FHM una delle 100 donne più sexy del mondo è una vera e propria celebrità le cui fattezze, sapientemente catturate dal fotografo Kenny Roland, risultano in tutta la loro maestosità nel calendario che la raffigura. Dodici mesi, condivisi con la modella britannica Precious Muir, per sponsorizzare il bikini Perfect Tan (**www.perfecttanbikini.com/ptb-calendar**).

RYANAIR

HOSTESS SEMINUDE PER BENEFICENZA

www.ryanair.com/it

A scopo benefico è il calendario Ryanair. Quest'anno le dodici hostess della compagnia aerea low cost più famosa, posano per raccogliere fondi a favore della Teenage Cancer Trust, che aiuta i giovani affetti da tumore. Nel cast anche un'hostess italiana e due che fanno base nel nostro Paese. Il calendario costa 10 euro ed è in vendita sui voli o sul sito della compagnia.

SUL WEB Saggezza, buonumore e bontà. Sono i tratti distintivi del calendario di Frate Indovino (**www.frateindovino.eu**), che dal 1946 è l'almanacco più diffuso in Italia. All'interno le famose previsioni meteo.

*NUOVE SEDI HI-TECH

APPLE CAMPUS 2

CUPERTINO

www.edmaster.it/url/2842

Anche se il nuovo progetto di Cupertino è già fuori budget (5 miliardi di dollari), la città tecnologica, un edificio che si estende per oltre 26 ettari (260 mila mq) che sorgerà a nord-est di Cupertino, consentirà un enorme risparmio, grazie a 65mila mq di pannelli solari che la renderanno autonoma dal punto di vista energetico. L'edificio, a forma di ciambella, è completamente circondato da pareti di vetro che racchiudono laboratori di ricerca e sviluppo, camere di test, un auditorium di 1.000 posti e persino un centro fitness. All'esterno si trovano 2.300 parcheggi e 280 punti di ricarica per auto elettriche. L'obiettivo di Apple è di ottenere una sede a impatto ambientale zero. Ancora ignota la data di ultimazione dei lavori.

SAMSUNG

SAN JOSÉ

www.edmaster.it/url/2845

Posto ideale per gli inventori in erba, il nuovo centro ricerca e sviluppo di Samsung, dal costo di 300 milioni di dollari e che si sviluppa su 10 piani, metterà a disposizione di circa 2.500 dipendenti una superficie di 1,1 milioni di mq, oltre 1.545 posti auto. L'energia è garantita dai pannelli solari estesi sul tetto. Il completamento dell'opera è previsto per il 2015.

GOOGLE BAY VIEW

BAIA DI SAN FRANCISCO

www.edmaster.it/url/2843

Il complesso di Google, in fase di costruzione, può vantare una vista meravigliosa sulla Baia di San Francisco. Ognuno dei suoi nove edifici, ciascuno dei quali composto da quattro piani, è stato arredato nello stile unico di Google. Il costo dell'intera opera non è stato quantificato da Big G. Le numerose stanze del complesso, che si estende su 90 mila mq, saranno probabilmente caratterizzate da colori primari e gelatine di frutta. Uno degli edifici ospita un giardino sul tetto, a disposizione degli impiegati per rilassarsi sotto il sole. C'è anche una zona camping per incontri a tarda notte e pigiama party. Il completamento della nuova sede di Google è previsto entro il 2015.

NVIDIA

SANTA CLARA

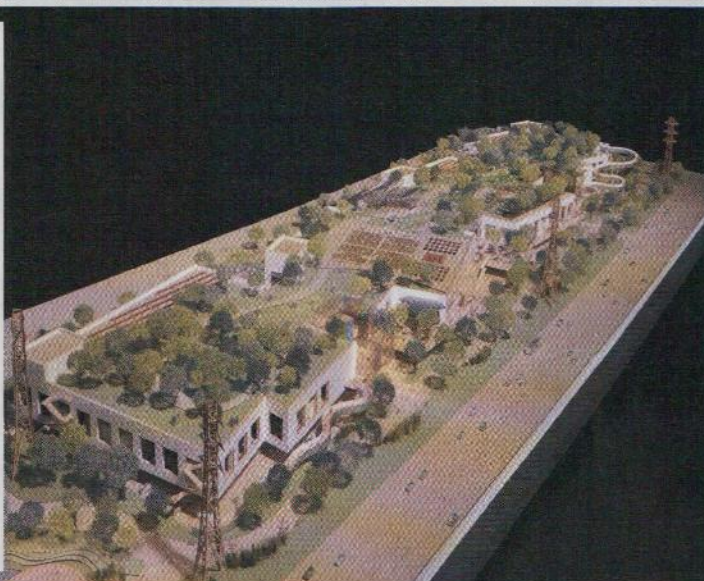
www.edmaster.it/url/2846

A caratterizzare la nuova sede di NVidia, che sorgerà a Santa Clara e si estenderà su 97mila mq, è il tetto caratterizzato da una serie di poligoni in vetro. L'edificio ospiterà 2.500 dipendenti e fornirà 3.600 posti auto. Enormi piattaforme collegano i diversi uffici e laboratori dei due padiglioni principali. Il completamento è previsto entro il 2015.

FACEBOOK WEST

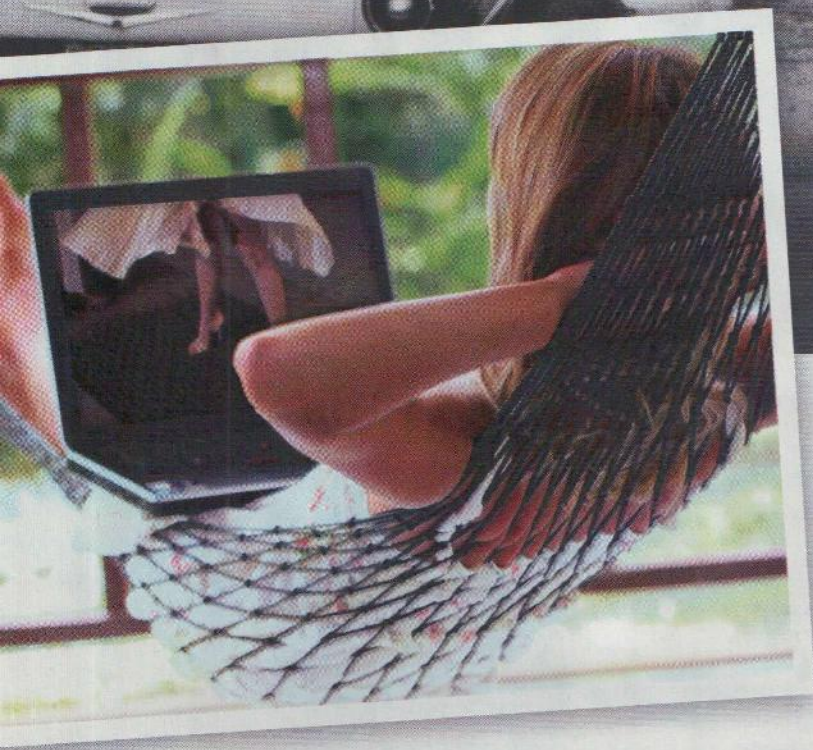
MENLO PARK

www.edmaster.it/url/2844

Facebook ha puntato su un look sobrio e minimalista per la nuova sede di Menlo Park, progettata da Frank Gehry, l'architetto che ha ideato il Guggenheim di Bilbao. Si tratta però di un edificio molto innovativo che si estende su un'area di 40mila mq, prevista per contenere 2.800 dipendenti, i quali potranno contare su circa 1.500 parcheggi. Le scrivanie sono mobili, così come le pareti, permettendo di creare e modificare facilmente gli spazi per uffici. È presente una caffetteria gigante corredata da una serie di mini cucine. Sul tetto si estende una mini-foresta, nella quale poter passeggiare, magari dopo i pasti. Un tunnel sotterraneo collega gli uffici nuovi a quelli della vecchia sede. Il completamento dell'opera, dal costo ignoto, è previsto entro il 2015.

AMAZON

SEATTLE

www.edmaster.it/url/2847

La nuova base del gigante dell'e-commerce, con un costo stimato in 200 milioni di dollari, sorgerà a Seattle e sarà completata entro il 2016. Il progetto si basa su tre biosfere giganti in vetro e metallo, destinate a ospitare, oltre ai dipendenti, diverse specie di piante e alberi. L'intero complesso si estenderà su circa 3,3 milioni di mq di uffici e altri locali.

SUL WEB Oltre alla nuova sede, Google sta costruendo un enorme edificio galleggiante, nella baia di San Francisco, destinato a ospitare un datacenter o la sede per i Google Glass (www.edmaster.it/url/2848).

Il social network in formato baby

CERCHI UN POSTO SICURO PER PERMETTERE AI TUOI FIGLI DI DIVERTIRSI E SOCIALIZZARE CON I COETANEI SFRUTTANDO LE RISORSE DEL WEB?

ECCO IL "FACEBOOK" VIETATO AI MAGGIORI DI 12 ANNI!

Il Web è pieno zeppo di social network, ma nessuno dei classici nomi altisonanti rappresenta un posto sicuro da far frequentare ai propri ragazzi. Per loro esistono portali specifici dove creare, condividere e divertirsi senza correre pericoli... e senza che ci sia la costante presenza di un adulto ad accompagnarli. Parliamo di luoghi virtuali come Twigis (**www.twigis.it**), già presente in altri Paesi come Argentina, Brasile, Egitto, Giordania, Israele, Russia e Turchia. All'estero, il sito ufficiale è Tweegee.com e a crearlo è stata una società israeliana con un investimento di 7 milioni di dollari. Soldi ben spesi, visto che questa piattaforma dedicata ai bambini conta oltre 4 milioni di utenti registrati nel Mondo.

DEDICATO AI PICCINI

Twigis, da poco sbarcato in Italia, è stato ben accolto da diverse associazioni di tutela dei minori come Telefono Azzurro. La piattaforma è stata progettata per bambini di età compresa tra i 6 e i 12 anni, un periodo cruciale nella fase educativa. Il sito, naturalmente, ha una grafica molto semplice, ricca di disegni e con la completa assenza di contenuti offensivi. L'ambiente è costantemente controllato e moderato, in modo che i bambini possano divertirsi in assoluta sicurezza.

LE SEZIONI DEL SITO

Il portale è suddiviso in diverse sezioni, cui si accede dopo essersi registrati. In **Notizie** è possibile leggere le ultime news postate sul portale. C'è poi una ricca sezione di giochi con i quali divertirsi, un forum su cui condividere esperienze e informazioni, luoghi virtuali da visitare attraverso il proprio avatar (**Mondi**) e **Fumetti**, dove i bambini possono sviluppare la loro creatività creando storie disegnate: basta un po' di fantasia!

MONETA VIRTUALE

Su Twigis i bambini possono utilizzare una moneta virtuale per comprare oggetti come, ad esempio, il biglietto per andare al cinema o un nuovo taglio di capelli per il proprio look. Questa moneta si chiama Twipis: può essere guadagnata completando il proprio profilo, giocando e lasciando commenti agli articoli presenti nella sezione Notizie; e quando arriva il giorno del proprio compleanno si ricevono in regalo ben 1.000 Twipis!

Ogni bambino ha a disposizione sia una casella di posta elettronica ad uso interno sia uno spazio di 1 GB per condividere immagini, musica, video e altri file.

Su Twigis ci sono migliaia di giochi con cui i bambini possono divertirsi e guadagnare monete per effettuare acquisti virtuali.

UN CLOUD PERSONALE

La piattaforma mette a disposizione degli iscritti uno spazio Web di 1 GB nel quale i bambini possono salvare i propri file come immagini, brani MP3, presentazioni in PowerPoint e altro ancora. I file potranno essere utilizzati per la creazione del proprio blog o condivisi con i vari amici. Non va dimenticato che **Twigis** è soprattutto un social network dove i bambini possono entrare in contatto con altri coetanei per stringere nuove amicizie e divertirsi. Naturalmente, si può decidere quali cartelle rendere visibili o meno.

L'EMAIL PERSONALE

Non poteva mancare anche una casella di posta elettronica, utilizzabile però solo per inviare e ricevere messaggi all'interno della piattaforma sociale. In altre parole, non si possono scrivere email a indirizzi esterni, ma solo ai propri amici. Ci sono quattro tipi di messaggi che si possono creare: **Messaggi di testo**, **SuperMessaggi** (arricchiti con una serie di oggetti grafici), **Richiesta d'amicizia** (per chiedere a un altro utente di diventarne amico) e **Messaggi da Twigis** (ossia i messaggi inviati dai gestori della piattaforma contenenti novità e altre comunicazioni di servizio).

Twigis ha un interfaccia ricca di disegni e colori progettata per bambini d'età compresa tra i 6 e i 12 anni.

Ogni bambino può creare il proprio Gis, un avatar che può rispecchiare o meno il proprio stile.

SUL WEB Su **www.mypage.it** trovi un altro social network, interamente dedicato ai bambini, con il quale è possibile creare pagine personali arricchite da giocattoli digitali, chiamati KIDGET.

USARE LA TASTIERA DEL PC CON ANDROID, AGGIUNGERE LA MOVIOLA AI VIDEO DI YOUTUBE, RUOTARE I PDF CAPOVOLTI, CARICARE ALBUM FOTOGRAFICI SU FACEBOOK...

ALBUM FOTOGRAFICI SU FACEBOOK

Pubblicare un album di fotografie su Facebook può essere una procedura noiosa, anche perché dobbiamo preoccuparci di ridimensionare le immagini prima di eseguire l'upload, se non vogliamo impegnare eccessivamente la rete. Utilizzando un piccolo software potremo semplificarci la vita. Andiamo su **www.edmaster.it/url/2838** e clicchiamo su **Free Download** per scaricare **Easy Photo Uploader For Facebook**. Scaricato e installato il software, l'utility ci chiederà di selezionare le foto desiderate; quindi, dovremo inserire le credenziali per autenticarci su Facebook. A questo punto, potremo decidere se aggiungere le fotografie a un album esistente oppure crearne uno nuovo. L'applicazione farà il resto...

LA TASTIERA CON ANDROID

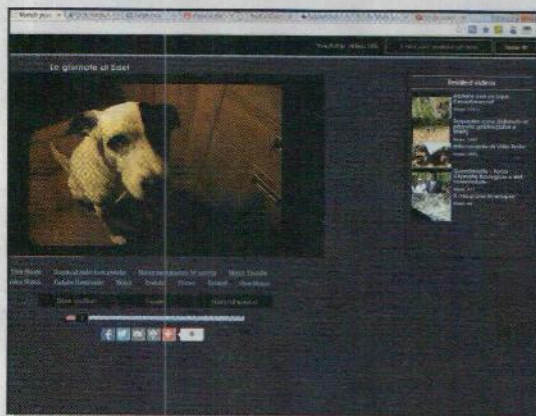
In pochi sanno che la tastiera del PC può essere utilizzata come estensione dello smartphone Android per digitare testo più agevolmente di quanto avvenga con il touchscreen. Anzitutto, è necessario scaricare dall'Android Market l'app **WiFi Keyboard** e installarla sul telefono; quindi, andiamo nelle schermata delle impostazioni di Android, selezioniamo la voce **Lingua e inserimento** e spuntiamo **WiFiKeyboard**. Quando vogliamo utilizzare la tastiera del computer per scrivere in un'app Android, dobbiamo anzitutto cambiare temporaneamente la modalità di inserimento sul telefono scegliendo **WiFiKeyboard**; quindi, con il browser del computer, possibilmente **Chrome**, colleghiamoci all'indirizzo indicato sullo schermo del telefono, ad esempio **http://192.168.1.129:7777**. In questo modo qualsiasi cosa digiteremo, o incolleremo, nel riquadro di testo della pagina Web apparirà sullo smartphone. Ovviamente, al termine dovremo ricordarci di ripristinare sul telefono il modo di inserimento classico.

QUANDO ANCHE LA POSTA È CORROTTA...

Outlook conserva le email in file di archivio con estensione .pst, che per impostazione predefinita si trovano nella cartella C:\Users\nomeutente\AppData\Local\Microsoft\Outlook, dove nomeutente è il nome dell'utente di Windows. Può capitare che per un virus, un arresto improvviso del sistema o altre cause esterne, tali file vengano danneggiati. In tal caso, Outlook non riesce più a gestire correttamente la posta. Invece di disperarci, possiamo utilizzare un apposito tool di Office, **Manutenzione posta in arrivo**, decisamente poco conosciuto. L'applicativo da eseguire si chiama **scanpst.exe** e si trova nella cartella **C:\Program Files (x86)\Microsoft Office\Office12**. L'unica cosa che dovremo fare è selezionare il file **.pst** da correggere, poi **scanpst** penserà a recuperare il salvabile. Si noti che i percorsi qui riportati sia per i file **.pst** che per **scanpst.exe** possono essere leggermente diversi in base alla versione di Windows e di Office utilizzata.

UNA RIGA DI COMANDO PER IL WEB

La barra degli indirizzi del nostro browser non serve solo per navigare in Rete: un vero smanettone è in grado di utilizzarla in maniera alternativa come riga di comando per eseguire un'infinità di operazioni. Tutto questo, grazie al sito http://futz.me. Scegliamo un nickname, ad esempio **pincopazzino**, e registriamoci usando il link **Signup** in alto a destra: la nostra "riga di comando per il Web" sarà subito attiva, da qualsiasi browser e senza la necessità di installare nulla o di doversi autenticare al sito. Basterà digitare nella barra degli indirizzi: **http://futz.me/pincopazzino comando** dove **comando** indica una delle operazioni consentite da futz.me. Ad esempio, scrivendo **http://futz.me/pincopazzino www.luigicivita.it** manderemo alla nostra casella di posta elettronica un messaggio con un link trovato in rete e che vogliamo conservare. Possiamo anche creare velocemente una URL "breve" digitando **http://futz.me/short http://www.luigicivita.it/piopio/index.htm**, senza la necessità di accedere direttamente a un sito specifico. Le possibilità sono davvero tante e sono illustrate nella documentazione del servizio.

IL MOVIOLONE SU YOUTUBE

In alcuni casi potrebbe essere utile rallentare un video di YouTube; ad esempio, per comprendere meglio dei passaggi poco chiari sulla realizzazione di un origami, o per altre attività manuali. YouTube non prevede nessuna opzione del genere, ma il problema può essere aggirato grazie al sito **YouTube Slow**. Accediamo all'indirizzo **www.youtubeslow.com**, inseriamo l'URL del filmato da visualizzare e facciamo clic sul pulsante **Slow It**. Utilizzando il cursore a scorrimento visualizzato nella parte inferiore possiamo decidere di quanto rallentare la visualizzazione del filmato. E in qualsiasi momento potremo tornare alla riproduzione normale con l'apposito pulsante.

RITORNO AL PASSATO

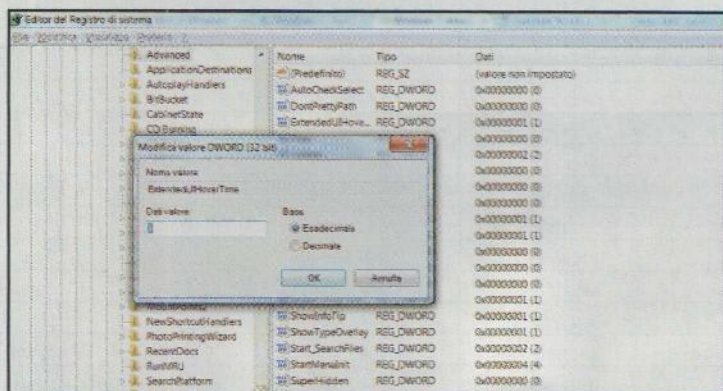
I meno giovani resteranno sicuramente affascinati dal sito http://jsmachines.net, che ripropone una simulazione perfettamente funzionante dei vecchi PC IBM, con cui molti hanno cominciato la loro "carriera" nel mondo dell'informatica. Realizzata interamente in JavaScript, la macchina consente di caricare la versione desiderata del sistema operativo PC-DOS, utilizzando una classica unità floppy (anch'essa virtualizzata); inoltre,

sono disponibili anche un gioco di avventura testuale e un foglio di calcolo. Eventualmente, l'utente può specificare una URL da cui caricare un proprio dischetto, sotto forma di immagine. È interessante notare che **PCjs** è completamente configurabile tramite un file **XML** in cui specificare la CPU, la quantità di RAM, le unità esterne, le porte seriali e via dicendo. La definizione della macchina può includere anche la visualizzazione di bottoni associati a comandi da tastiera o funzioni. Per approfondire il funzionamento e la configurazione del proprio PC IBM è disponibile un'accurata documentazione.

POSTER FAI DA TE

Se abbiamo una bella immagine che vorremmo trasformare in una gigantografia per ravvivare una parete del salotto, possiamo evitare di farci dissanguare dal fotografo. Basta una buona stampante a colori, della carta fotografica e il software BlockPosters. Si tratta di un servizio online completamente gratuito, semplice da utilizzare e in grado di ingrandire qualsiasi fotografia fino alle dimensioni desiderate. Il programma trasforma la gigantografia in tante tessere da stampare in formato A4 e da assemblare opportunamente, magari lasciando un poco di spazio tra l'una e l'altra per un effetto mosaico davvero originale. Basta semplicemente effettuare l'upload di una nostra foto, indicare le dimensioni del poster e attendere: verrà prodotto un file in formato PDF da stampare. Il servizio è disponibile all'URL **www.blockposters.com**.

ANTEPRIME VELOCI

Ogni volta che passiamo con il mouse sulla barra delle applicazioni di Windows 7, viene visualizzata un'anteprima delle finestre e dei programmi aperti. Spesso, però, la procedura avviene con una fastidiosa lentezza. Possiamo accelerare la visualizzazione delle anteprime intervenendo direttamente sul registro di configurazione del sistema operativo. Premiamo il tasto **Windows** e la lettera **R** e digitiamo **regedit.exe**. Cerchiamo la chiave **HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced**, creiamo il nuovo valore **ExtendedUIHoverTime** come **DWORD a 32 bit** e assegniamo il valore **1**. Per rendere effettive le modifiche dobbiamo riavviare il sistema. Vedremo che il tempo di latenza sarà praticamente nullo.

IL GIUSTO ORIENTAMENTO

Può capitare di ritrovarci con un file PDF ruotato o capovolto perché abbiamo fatto male una scansione oppure perché si tratta di un fax spedito sottosopra e convertito in PDF. Ruotare lo schermo del computer per poter leggere il documento oppure inclinare la testa non sono buone soluzioni; sarebbe decisamente meglio utilizzare il sito **www.rotatepdf.net**. Si tratta di un servizio online gratuito davvero semplice da utilizzare. Basta selezionare il file, scegliere il tipo di rotazione e, infine, fare clic sul pulsante **Rotate PDF**. Alla fine dell'upload e dell'elaborazione potremo visualizzare un'anteprima facendo clic sul link **View** e, se il risultato è quello atteso, usare il link **Download** per scaricare il file sul PC.

TUTTO SUI SOTTOTITOLI

Grazie a siti come http://divxsubtitles.net e www.opensubtitles.org è possibile recuperare sottotitoli in varie lingue per qualsiasi film in DivX. Basta rinominare il file .srt dei sottotitoli con lo stesso nome utilizzato per il film affinché programmi come VLC siano in grado di utilizzarlo automaticamente. Talvolta, però, può capitare che l'audio e i sottotitoli non siano sincronizzati. In questo caso, possiamo utilizzare **Subtitle Workshop**, un software gratuito in grado di effettuare tantissime operazioni sui sottotitoli, tra cui la sincronizzazione. Il programma, non richiede di installazione, è disponibile nella sezione **Downloads** del sito **www.urusoft.net**. Sostanzialmente, dovremo sincronizzare l'inizio del primo dialogo con il primo sottotitolo e l'inizio dell'ultimo dialogo con l'ultimo sottotitolo; il programma farà il resto. Con le funzioni avanzate dell'applicativo possiamo intervenire anche manualmente.

SUL WEB Trovi tanti trucchi per divertirti con il PC e Internet anche su www.wintricks.it.

* PROVIDER
INTERNET MOBILE per tutte le

Ci sono stati molti movimenti tariffari negli ultimi tempi, dopo l'estate, e non tutti positivi. I grandi operatori hanno rincarato le fasce minime che ora partono quindi da 9 euro al mese. In compenso hanno aumentato (anche se non in proporzione con il rincaro dei canoni) SMS e minuti inclusi. Gli operatori minori conservano invece tariffe basse, da 4 euro al mese in su.

OPERATORE	TARIFFA	TIPOLOGIA	MINUTI INCLUSI	SMS INCLUSI	TRAFFICO INTERNET INCLUSO	COSTO STANDARD	COSTO IN PROMO	SCONTO RISERVATO A
COOPVOCE	Web 1 Giga	Ricaricabile	No	No	1 GB/mese	8 euro al mese	-	-
	Web 5 Giga	Ricaricabile	No	No	5GB/mese	14 euro al mese	-	-
ERG MOBILE	Pacchetto 150 Più	Opz. per ricaricabile	150/mese	150/mese	1 GB/mese	10 euro al mese	-	-
FASTWEB	Mobile 500	Abbonamento	500/mese	500/mese	2 GB/mese	25,21 euro al mese	10 euro al mese	Tutti
	Mobile Freedom	Abbonamento	Senza Limiti	Senza Limiti	2 GB/mese	40 euro/mese	30 euro al mese	Tutti
H3G-3 ITALIA	Top Sim Infinito	Abbonamento	Senza limiti	Senza Limiti	20 GB/mese	45 euro/mese	30 euro/mese	Chi fa portabilità
	Top Sim 1600	Abbonamento	400/settimana	100/settimana	2 GB/mese	35 euro/mese	20 euro/mese	Chi fa portabilità
	Top Sim 800	Abbonamento	200/settimana	50/settimana	2 GB/mese	25 euro/mese	10 euro/mese	Chi fa portabilità
	ALL-IN Large	ricaricabile	200/settimana	200/settimana	250 MB/settimana	20 euro/mese	10 euro/mese	Chi fa portabilità
	ALL-IN Medium	ricaricabile	100/settimana	100/settimana	250 MB/settimana	14 euro/mese	8 euro/mese	Chi fa portabilità
	ALL-IN Small	icaricabile	50/settimana	50/settimana	250 MB/settimana	10 euro/mese	8 euro/mese	Chi fa portabilità
	Super Internet	Opz. per ricaricabile	No	No	3 GB al mese	5 euro al mese	-	-
NOVERCA	Noverca 5 GB	Opz. per Ric. e Abb.	-	-	5 GB al mese	16 euro al mese	-	-
	Steel Pack	Opz. per Ric. e Abb.	200 minuti al mese	200 sms al mese	1 GB al mese	4 euro al mese	-	-
POSTEMOBILE	0 Pensieri Extra Small	Ricaricabile	150/mese	150/mese	1 GB/mese	8,9 euro al mese	-	-
	0 Pensieri Medium	Ricaricabile	500/mese	500/mese	1 GB/mese	12,9 euro al mese	-	-
	0 Pensieri Small	Ricaricabile	250/mese	250/mese	1 GB/mese	9 euro al mese	-	-
	0 Pensieri Infinito	Abbonamento	Senza Limiti	Senza Limiti	1 GB/mese	34 euro/mese	-	-
TIM	Tutto Compreso 1500	Abbonamento	1500/mese	1500/mese	1 GB/mese	40 euro/mese con smartphone	25 euro al mese	Tutti
	Tutto Compreso U. P.	Abbonamento	Senza Limiti	Senza Limiti	3 GB/mese	80 euro/mese con smartphone	50 euro al mese	Tutti
	Tutto Compreso U.	Abbonamento	Senza Limiti	Senza Limiti	2 GB/mese	60 euro/mese con smartphone	40 euro al mese	Tutti
	Tim Special Full Large	Ricaricabile	1000/mese	1000/mese	1 GB/mese	30 euro al mese	20 euro al mese	Chi fa portabilità
	Tim Special Full M.	Ricaricabile	500/mese	500/mese	1 GB/mese	23 euro al mese	15 euro al mese	Chi fa portabilità
	Tim Special Full Small	Ricaricabile	200/mese	200/mese	1 GB/mese	15 euro al mese	10 euro al mese	Chi fa portabilità
	Internet Start	Ricaricabile	No	No	2 GB/mese	10 euro al mese	-	-
VODAFONE	Relax	Abbonamento	Senza Limiti	Senza Limiti	2 GB/mese	49 euro/mese con smartphone	-	-
	Relax Completo	Abbonamento	Senza Limiti	Senza Limiti	5 GB/mese	79 euro/mese con smartphone	-	-
	Relax Mini	Abbonamento	Senza Limiti	Senza Limiti	100 MB/mese	29 euro/mese	-	-
	Smart 200	Ricaricabile	200	200	1 GB/mese	9,90 euro al mese	-	-
	Relax Semplice	Abbonamento	Senza Limiti	Senza Limiti	1 GB/mese	39 euro/mese con smartphone	-	-
	Smart 500	Ricaricabile	500/mese	500/mese	1 GB/mese	14,90 euro/mese	-	-
WIND	Internet No Stop	Opz. per ricaricabile	No	No	senza limiti	5 euro al mese	-	-
	All Inclusive	Ricaricabile	250/mese	250/mese	senza limiti	18 euro/mese	9 euro al mese	Tutti
	All Inclusive Super	Ricaricabile	300/mese	300/mese	senza limiti	14 euro/mese	7 euro al mese	Tutti
	All Inclusive Unlimited	Abbonamento	Senza Limiti	Senza Limiti	senza limiti	29 euro/mese	-	-
	All Inclusive U. P.	Abbonamento	Senza Limiti	Senza Limiti	senza limiti	39 euro/mese	-	-
	All Inclusive King	Ricaricabile	800/mese	800/mese	senza limiti	36 euro/mese	18 euro al mese	Tutti
	All Inclusive Smart	Abbonamento	900/mese	900/mese	senza limiti	19 euro/mese	-	-
	All Inclusive Unlimited	Ricaricabile	Senza limiti	Senza Limiti	senza limiti	60 euro/mese	20 euro al mese	Tutti
	All Inclusive Big	Ricaricabile	550/mese	550/mese	senza limiti	26 euro/mese	13 euro/mese	Tutti
	All Inclusive King	Ricaricabile	900/mese	900/mese	senza limiti	38 €/mese	38 €/mese	19 euro al mese
	All Inclusive Smart	Abbonamento	900/mese	900/mese	senza limiti	19 €/mese	19 €/mese	-
	All Inclusive Wind U.	Ricaricabile	Senza limiti verso Wind	Senza Limiti verso Wind	senza limiti	20 €/mese	20 €/mese	10 euro al mese
	All Inclusive Big	Ricaricabile	400/mese	400/mese	senza limiti	25 €/mese	25 €/mese	10 €/mese

Alle tariffe in abbonamento bisogna sommare la tassa di concessione governativa, salvo promozioni temporanee degli operatori.

CI SONO (QUASI) TUTTE
Le offerte in tabella rappresentano una selezione non esaustiva delle principali promozioni per Internet Mobile presenti sul mercato. Per eventuali aggiornamenti consigliamo di visitare i siti ufficiali dei vari operatori.

ADSL TOP WIND

Wind Infostrada All Inclusive a 34,95 euro al mese per i primi cinque anni: 20/1 Megabit, chiamate fisse e verso Wind illimitate, 30 minuti verso altri cellulari

tasche

DURATA SCONTO	SITO
-	
-	www.coopvoce.it
-	www.coopvoce.it
Per sempre	www.fastweb.it
Per sempre	
Per sempre	
Per sempre	
Per sempre	
Per sempre	www.tre.it
Per sempre	
Per sempre	
-	
-	www.noverca.it
-	
-	
-	www.postemobile.it
-	
-	
Per sempre	
Per sempre	
Per sempre	
Per sempre	www.tim.it
Per sempre	
Per sempre	
-	
-	
-	
-	www.vodafone.it
-	
-	
-	
-	
Per sempre	
Per sempre	
-	
-	
Per sempre	www.wind.it
Per sempre	
Per sempre	

Sempre più 4G!

LA NUOVA RETE LTE, CHE PROMETTE CONNESSIONI IN MOBILITÀ DA 100 MEGA AL SECONDO, RAGGIUNGE NUOVE VETTE IN TERMINI DI ESPANSIONE E VELOCITÀ

Siamo sull'orlo del boom del 4G, la rete mobile di quarta generazione (tecnologia Lte), per due motivi: gli operatori principali (Tim e Vodafone) sono pronti a espandere considerevolmente la copertura nei primi mesi del 2014 e sta per sentirsi forte il peso della concorrenza da parte di 3 Italia e Wind, restati poco attivi su questo fronte nella fase iniziale del 4G in Italia. Ricordiamo che il 4G è una rete tutta nuova che gli operatori stanno costruendo in questo periodo. La velocità massima promessa è di 100 Megabit in download e 50 Megabit in upload, ma questi numeri dicono poco perché in verità la velocità reale è molto variabile. Comunque, aspettiamoci di andare almeno al doppio delle attuali connessioni 3G e quindi meglio di un'ADSL normale. Anche la latenza è migliorata, ergo possiamo fare chiamate e videochiamate VoIP (su Internet mobile) senza più problemi. Eccelle per copertura Tim: ha portato il 4G al 41 per cento della popolazione e in 400 comuni circa (erano solo 140 quest'estate!). Ha annunciato di mirare all'80 per cento della popolazione entro il 2016. Vodafone è in 46 città, ma ha appena annunciato grossi investimenti su tutta la propria rete, tenendo il passo con Tim. Per scoprire se siamo coperti con questi operatori andiamo sui siti **www.tim.it/internet/ultra-internet-4G-LTE** e **www.vodafone.it/portal/Privati/Tablet-e-Chiavette/Naviga-in-4G-privati** e clicchiamo sui link Verifica copertura. Per 3 Italia, invece, puntiamo il browser su www.tre.it/internet/LTE, ma anticipiamo che la copertura è nettamente inferiore a quella di Vodafone e Tim (Roma e Milano). Al momento in cui scriviamo, però, 3 Italia promette di coprire "entro la fine dell'anno" Bologna, Treviso, Bolzano, Caserta, Firenze, Napoli, Salerno e Venezia e di essere nei principali capoluoghi nel 2014. Wind dovrebbe arrivare a giorni, entro fine anno. La presenza di 3 Italia e di Wind è una buona notizia per gli utenti perché significa una pressione sui prezzi, adesso piuttosto alti, per navigare in 4G. Telecom e Vodafone lo fanno pagare 10 euro al mese in più rispetto ai normali canoni 3G (rete mobile Umts/Hspa fino a 42 Mbps). A questo si somma l'eventuale costo del dispositivo, anche se ormai non è più necessario spendere una fortuna per uno smartphone/tablet che supporti la nuova rete. Ci sono telefonini da 200 euro in su (tra i più economici con il 4G i Lumia di Nokia). Tutte le marche hanno il 4G: i nuovi iPhone di Apple, Samsung, Sony, LG. Per un tablet 4G partiamo da 400 euro circa e sono i Samsung Galaxy Note, gli iPad normali e Mini, il Sony Xperia Tablet Z. Anche le chiavette devono essere 4G per sfruttare la nuova rete: a prezzo pieno costerebbero 200 euro, ma è possibile averle incluse con il canone degli operatori. Non siamo coperti dal 4G e/o non vogliamo spendere per navigare in questo modo? Ci consoleremo con la rete 3G, che continua a crescere in copertura (ora 95 per cento della popolazione) e velocità (i 42 Mbps di picco sono sempre più diffusi). Gli operatori, inoltre, stanno utilizzando, in misura crescente, nuove frequenze 900 MHz per il 3G, di conseguenza miglioreranno la navigazione nei luoghi chiusi (dove ora spesso il segnale è poco stabile). A proposito, è utile sapere che l'operatore più veloce, su rete mobile 3G, è Vodafone, con Tim e 3 Italia poco distanti, mentre Wind è ultimo, secondo quanto riportato nel primo test ufficiale (**www.edmaster.it/url/2870**) condotto dall'Agcom, l'istituzione di riferimento per il settore.

LE TARIFFE DELLE CONNESSIONI LTE

OPERATORE	OFFERTA	TRAFFICO INCLUSO	COSTI	NOTE	SITO
H3G (3 Italia)	Super Internet	3 GB al mese	5 euro al mese, più 1 euro per LTE	Traffico Gprs addebitato a parte. Smartphone o chiavetta	www.tre.it
	Super Web 100	100 ore al mese	15 euro al mese, più 1 euro per LTE	Traffico Gprs addebitato a parte. Per chiavetta	www.tre.it
TIM	TIMxSMARTPHONE 4G	500 MB alla settimana	6 euro a settimana	Solo da smartphone	www.tim.it
	Internet 4G	15 GB al mese (30 GB per chi ha Telecom a casa)	35 euro al mese	Per chiavette	www.tim.it
VODAFONE	Summer Smart 200 + opzione 4G	1 GB al mese, più 200 minuti e 200 sms (i GB sono 3 con opzione 4G)	9,90 euro al mese (più 10 euro, con opzione LTE)	Solo da smartphone	www.vodafone.it
	Internet 4G	15 GB al mese	35 euro al mese	Per chiavette	www.vodafone.it

SUL WEB Per essere sempre informato sulle ultime novità Adsl e confrontare le tariffe, visita il sito **www.migliori-offerte-adsl.it**.

Conversioni dal Web!

I migliori servizi online per convertire video, musica, foto e documenti nei formati che desideri...

AUDIO E VIDEO NEI FORMATI GIUSTI!

www.apowersoft.it

È uno tra i migliori strumenti gratuiti di conversione disponibili online. L'interfaccia utente è molto semplice: la conversione prevede tre soli passaggi. Il servizio contempla diversi formati video e audio e permette di sceglierne le impostazioni preferite. Non ci sono limiti di durata o dimensione dei file. Basta selezionare il video (o il file audio) da convertire, il formato e le caratteristiche di output e avviare il processo di conversione per ottenere in pochi secondi (in base alle dimensioni) il risultato finale. In alternativa, si può partire da un link (ossia da un file caricato sul Web): oltre al download, Apowersotf provvederà anche all'eventuale conversione del formato.

DEDICATO A CHI USA I SERVIZI CLOUD

http://cloudconvert.org

CloudConvert è un servizio gratuito molto utile, in particolar modo per chi ha un account DropBox o Google Drive. In sostanza, attraverso l'autorizzazione dell'app per l'accesso a nostri spazi "sulla nuvola", possiamo selezionare un file memorizzato nel nostro account ed eseguirne la conversione. Il risultato può essere salvato immediatamente sul nostro hard disk virtuale (cloud) o, in alternativa, ricevere, tramite e-mail, il link per il download. L'applicazione supporta la maggior parte dei formati più diffusi, dai video, ai file audio, ai documenti. Sono gestiti ben 154 differenti formati, per tutte le esigenze.

L'IDEALE PER DOCUMENTI ED EBOOK

www.online-convert.com

Online Convert è un potente servizio gratuito per la conversione online: video, file audio, documenti, ebook, file grafici... sono contemplati i formati più diffusi e usati. Se ciò non bastasse, Online Convert prevede persino il riconoscimento OCR dei documenti, in diverse lingue, molto utile, ad esempio, per convertire immagini di testi in documenti testuali (ad esempio nel formato di Word). È sufficiente caricare il file: al termine della conversione possiamo salvarlo sul nostro dispositivo. Abbiamo inoltre a disposizione un link e un codice QR per eseguire nuovamente il download del file convertito.

IN BREVE

CONVERTE E VISUALIZZA

www.docspal.com

Oltre a permettere la conversione gratuita di numerosi formati di file, attraverso poche operazioni, DocPal riconosce immediatamente il formato originario del file caricato, proponendo in automatico le possibili conversioni. DocPal può essere utilizzato anche come visualizzatore: molto utile per visionare i formati non supportati dal nostro PC.

10 E LODE PER I VIDEO

www.clipconverter.cc

La caratteristica principale di ClipConverter è la possibilità di convertire video partendo direttamente da un link (ad esempio di Youtube), oltre che tramite upload. Permette di scegliere il formato di conversione, anche per smartphone e tablet, e di estrarre le tracce audio dal video in MP3 o altri formati audio.

DAL PDF AL DOC

www.pdftoword.com

PdfToWord è un valido strumento per convertire i file della suite Office in PDF o viceversa, con la possibilità di eseguire, laddove possibile, conversione intra-applicazioni (ad esempio da Word a Excel...). Richiede però l'immissione di un indirizzo e-mail valido per ottenere il risultato finale.

SUL WEB Altro servizio gratuito per la conversione multiformato è Fileminx (www.fileminx.com). Non richiede registrazioni, né indirizzi e-mail e converte file con dimensioni fino a 50 MB.